

SONY®

Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VPCL2



Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση.....	4	Χρήση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO	57
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIO.....	5	Χρήση του "Memory Stick"	62
Θέματα εργονομίας	8	Χρήση άλλων μονάδων / καρτών μνήμης	69
Πρώτα βήματα.....	10	Χρήση του Internet	73
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	11	Χρήση τοπικού δικτύου (LAN).....	74
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	17	Χρήση ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN).....	75
Ρύθμιση του υπολογιστή σας	18	Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH.....	80
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	20	Χρήση περιφερειακών συσκευών	85
Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.....	21	Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών	86
Διατήρηση της άριστης κατάστασης του υπολογιστή σας.....	24	Σύνδεση εξωτερικής οθόνης	87
Χρήση του υπολογιστή VAIO.....	27	Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης	91
Χρήση του πληκτρολογίου.....	28	Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	92
Χρήση του ποντικιού	35	Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	94
Χρήση της οθόνης αφής	40	Σύνδεση συσκευής USB	95
Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών	45	Σύνδεση συσκευής i.LINK	97
Χρήση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web	46	Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO	99
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας	48	Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης	100
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	49	Χρήση της δυνατότητας Intel(R) VT.....	106
		Χρήση του VAIO Control Center.....	107
		Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO.....	110
		Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης	111

Προφυλάξεις	117	Ποντίκι	161
Πληροφορίες για την ασφάλεια	118	Ηχεία	163
Πληροφορίες για τη φροντίδα και τη συντήρηση	120	Οθόνη αφής	165
Χειρισμός του υπολογιστή σας	121	Πληκτρολόγιο	166
Χειρισμός της οθόνης LCD / οθόνης αφής	123	Δισκέτες	167
Χρήση της πηγής ενέργειας	124	Ήχος / Εικόνα.....	168
Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας	125	Λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO	171
Χειρισμός δίσκων	126	"Memory Stick"	172
Χειρισμός του "Memory Stick"	127	Περιφερειακά.....	173
Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης.....	128	Εμπορικά σήματα	174
Αντιμετώπιση προβλημάτων	129	Δήλωση	177
Διαδικασίες υπολογιστή.....	131		
Ασφάλεια / ενημέρωση συστήματος	137		
Ανάκτηση / μέσα ανάκτησης	138		
Δημιουργία διαμερίσματος	140		
Ενσωματωμένη κάμερα.....	141		
Δικτύωση (LAN/Ασύρματο LAN)	143		
Τεχνολογία BLUETOOTH	146		
Οπτικοί δίσκοι.....	150		
Οθόνη.....	155		
Εκτύπωση	159		
Μικρόφωνο	160		

Πριν από τη χρήση

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του υπολογιστή Sony VAIO® και καλώς ήρθατε στο ηλεκτρονικό **Εγχειρίδιο χρήσης**. Η Sony έχει συνδυάσει την αιχμή της τεχνολογίας στον ήχο, την εικόνα, το υπολογιστικό σύστημα και τις επικοινωνίες, προκειμένου να σας παρέχει έναν υπερούγχρονο προσωπικό υπολογιστή.

! Οι εικόνες των εξωτερικών πλευρών που απεικονίζονται στο παρόν εγχειρίδιο, ενδέχεται να διαφέρουν ως ένα βαθμό από τον υπολογιστή σας.

Τρόπος εύρεσης προδιαγραφών

Ορισμένες δυνατότητες, επιλογές και παρεχόμενα στοιχεία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web του VAIO Support, στη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu/>.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες υποστήριξης σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ.

1. Έντυπη τεκμηρίωση


- ❑ **Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης** – Μια επισκόπηση της σύνδεσης των εξαρτημάτων, των πληροφοριών εγκατάστασης, κ.λπ.
- ❑ **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων**
- ❑ **Κανονισμοί, εγγύηση και υποστήριξη σέρβις**



Προτού ενεργοποιήσετε ασύρματες λειτουργίες, όπως το ασύρματο LAN και την τεχνολογία BLUETOOTH, διαβάστε προσεκτικά την ενότητα **Κανονισμοί, εγγύηση και υποστήριξη σέρβις**.

2. Τεκμηρίωση στην οθόνη

- ❑ **Εγχειρίδιο χρήσης VAIO** – Γενικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας VAIO καθώς και πληροφορίες υποστήριξης και αντιμετώπισης προβλημάτων.

Για πρόσβαση στο **Εγχειρίδιο χρήσης VAIO**, κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη** , **Όλα τα προγράμματα** και **Εγχειρίδιο VAIO** (VAIO Manual).

- ❑ **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** – Μια περιεκτική πηγή πληροφοριών με πρακτικές συμβουλές, προγράμματα εκμάθησης και επιδείξεις για να μάθετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας.

Για πρόσβαση στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο των Microsoft Windows και πατήστε το πλήκτρο **F1**.

3. Τοποθεσίες Web υποστήριξης

Εάν παρουσιαστεί οποιοδήποτε πρόβλημα με τον υπολογιστή σας VAIO, εκτελέστε το **VAIO Care**, το οποίο σας παρέχει διάφορες επιλογές που θα σας βοηθήσουν με την επίλυση των περισσότερων προβλημάτων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του VAIO Care (σελίδα 26)**.

Εάν χρειάζεστε επιπλέον βοήθεια, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web του VAIO Support στη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu/>.

Εάν απευθυνθείτε στο VAIO Support, θα σας ζητηθεί ο σειριακός αριθμός του υπολογιστή.

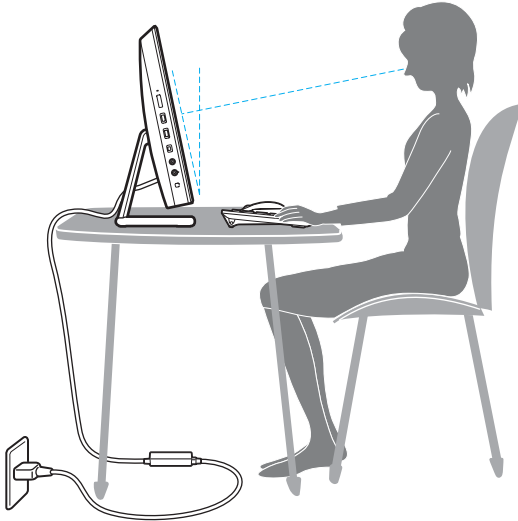
Ο σειριακός αριθμός είναι ο 15ψήφιος αριθμός που βρίσκεται στο κάτω μέρος του παραθύρου **VAIO Care**, στο κάτω ή το πίσω μέρος του υπολογιστή ή στο εσωτερικό της θήκης της μπαταρίας.

Άλλες πηγές πληροφοριών σχετικά με τον υπολογιστή VAIO είναι οι εξής:

- Το VAIO Forum στη διεύθυνση <http://club-vaio.com>, στο οποίο μπορείτε να αλληλεπιδράσετε με άλλους χρήστες του VAIO
- Η τοποθεσία Web VAIO στη διεύθυνση <http://www.vaio.eu/>, η οποία παρέχει πληροφορίες προϊόντων
- Το ηλεκτρονικό κατάστημα Sony, στη διεύθυνση <http://www.sony.eu/store>

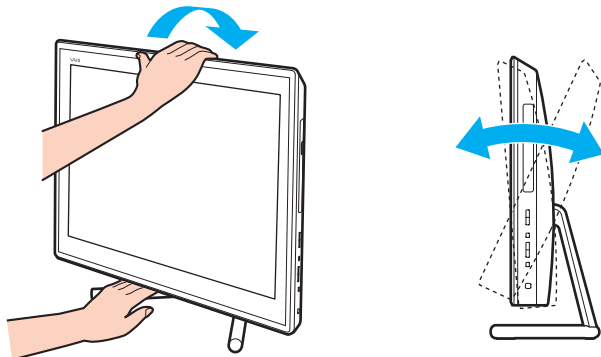
Θέματα εργονομίας

Όποτε είναι δυνατόν, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τα παρακάτω θέματα σχετικά με την εργονομία:



- ❑ **Θέση του υπολογιστή σας** – Τοποθετήστε την οθόνη ακριβώς μπροστά σας. Έχετε τους πήχεις σας σε οριζόντια θέση, με τους καρπούς να βρίσκονται σε μια ουδέτερη, άνετη θέση κατά τη χρήση του πληκτρολογίου ή της συσκευής κατάδειξης. Οι βραχίονες πρέπει να κρέμονται με φυσικό τρόπο δίπλα στα πλευρά σας. Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή, κάνετε συχνά διαλείμματα. Η υπερβολική χρήση του υπολογιστή μπορεί να καταπονήσει τα μάτια, τους μύες και τους τένοντες.
- ❑ **Κάθισμα και στάση του σώματος** – Να κάθεστε σε καρέκλα η οποία στηρίζει καλά την πλάτη σας. Ρυθμίστε το ύψος της καρέκλας, έτσι ώστε τα πόδια σας να πατάνε καλά στο δάπεδο. Ένα υποπόδιο μπορεί να σας προσφέρει περισσότερη άνεση. Να κάθεστε σε χαλαρή, όρθια στάση και να αποφεύγετε να καμπουριάζετε προς τα εμπρός ή να γέρνετε υπερβολικά προς τα πίσω.

- ❑ **Γωνία θέασης της οθόνης του υπολογιστή** – Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης της οθόνης για να βρείτε την καλύτερη θέση. Μπορείτε να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών και των μυών σας ρυθμίζοντας την κλίση της οθόνης στην κατάλληλη θέση. Ρυθμίστε επίσης τη φωτεινότητα της οθόνης.



Μπορείτε να ρυθμίσετε την κλίση της οθόνης του υπολογιστή εντός εύρους -5 έως +25 μοιρών.

! Όταν ρυθμίζετε τη γωνία θέασης, δεν πρέπει να ασκείτε υπερβολική πίεση στον υπολογιστή, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στα μηχανικά συστήματα.

- ❑ **Φωτισμός** – Επιλέξτε μια θέση όπου δεν δημιουργούνται λάμπσεις και αντανακλάσεις επάνω στην οθόνη από παράθυρα ή φώτα. Μη χρησιμοποιείτε άμεσο φως για να αποφύγετε τη δημιουργία φωτεινών σημείων επάνω στην οθόνη. Ο σωστός φωτισμός αυξάνει την άνεση με την οποία εργάζεστε και την απόδοση της εργασίας.
- ❑ **Αερισμός** – Πρέπει να αφήσετε χώρο τουλάχιστον 10 εκατοστών στο πίσω μέρος και τουλάχιστον 20 εκατοστών σε κάθε πλευρά της βασικής μονάδας.

Πρώτα βήματα

Αυτή η ενότητα περιγράφει τα πρώτα βήματα όσον αφορά στη χρήση του υπολογιστή VAIO.

! Μην συνδέσετε οποιοδήποτε υλικό το οποίο δεν συνόδευε εξ αρχής τον υπολογιστή σας πριν εκκινήσετε τον υπολογιστή σας για πρώτη φορά. Μετά την ολοκλήρωση της εκκίνησης, συνδέστε μία συσκευή (όπως για παράδειγμα, έναν εκτυπωτή, έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο, ένα σαρωτή και ούτω καθεξής) κάθε φορά, ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.

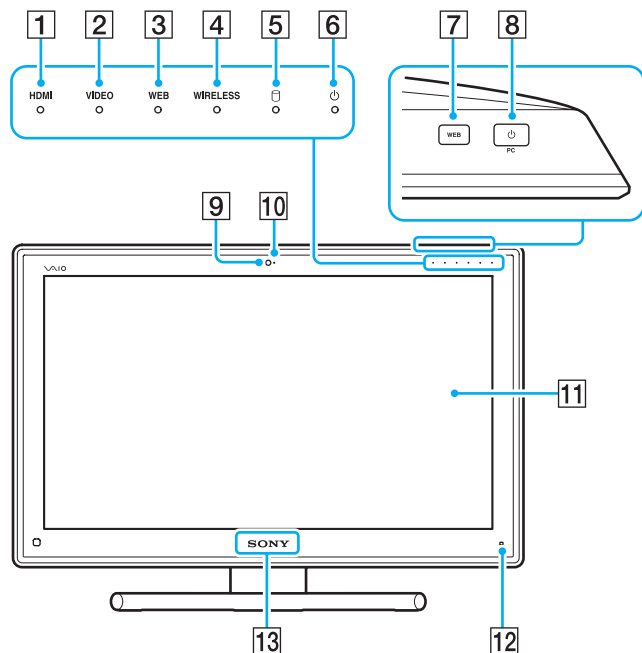
- Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 11)**
- Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 17)**
- Ρύθμιση του υπολογιστή σας (σελίδα 18)**
- Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 20)**
- Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 21)**
- Διατήρηση της άριστης κατάστασης του υπολογιστή σας (σελίδα 24)**


Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

Αφιερώστε λίγο χρόνο για να εντοπίσετε τα στοιχεία ελέγχου και τις θύρες που εμφανίζονται στις ακόλουθες σελίδες.

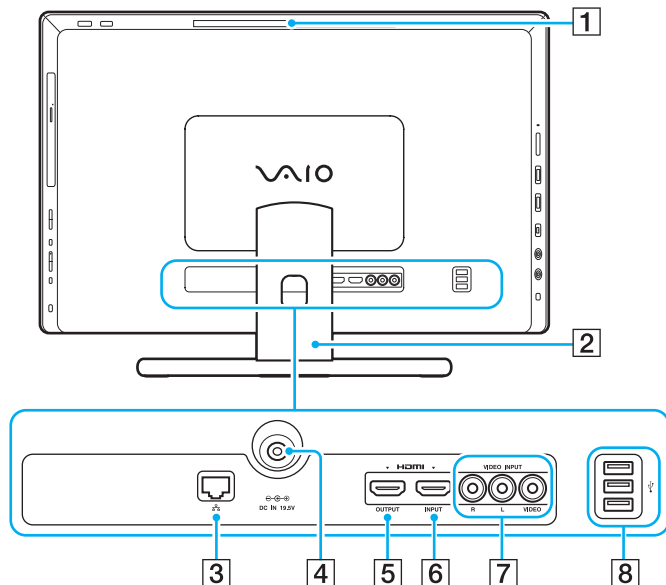
! Η εμφάνιση του υπολογιστή σας μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο λόγω παραλλαγών στις προδιαγραφές.

Πρόσθια όψη



- 1 Ενδεικτική λυχνία **HDMI** (σελίδα 17)
 - 2 Ενδεικτική λυχνία **VIDEO** (σελίδα 17)
 - 3 Ενδεικτική λυχνία **WEB** (σελίδα 17)
 - 4 Ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** (σελίδα 17)
 - 5 Ενδεικτική λυχνία μονάδας δίσκου (σελίδα 17)
 - 6 Ενδεικτική λυχνία ρεύματος (σελίδα 17)
 - 7 Κουμπί **WEB** (σελίδα 45)
 - 8 Κουμπί λειτουργίας
Αν έχει επιλεγεί η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας και πατήσετε αυτό το κουμπί, πραγματοποιείται εναλλαγή της πηγής εισόδου ήχου/εικόνας στην είσοδο υπολογιστή ή εκκινείται το λειτουργικό σύστημα των Windows στο παρασκήνιο.
 - 9 Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 8)
 - 10 Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 17)
 - 11 Οθόνη LCD/οθόνη αφής (σελίδα 40)
- !
- Λόγω της μηχανικής σχεδίασης της οθόνης αφής του υπολογιστή, κάποιες περιοχές της επιφάνειας οθόνης μπορεί να θερμανθούν ενώ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- 12  (Κουμπί Οδηγού) (σελίδα 44)
 - 13 Λυχνία λογότυπου **SONY** (σελίδα 109)

Πίσω όψη



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

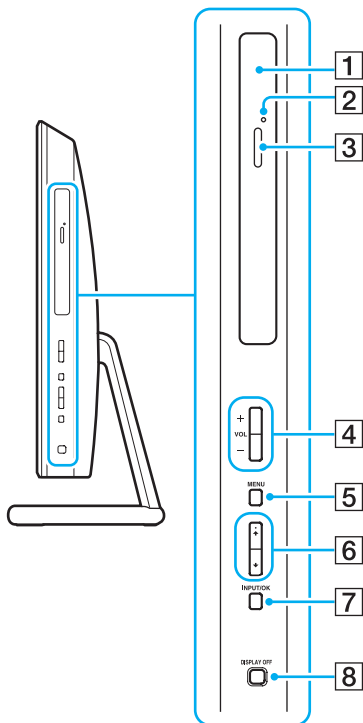
- 1 Άνοιγμα αερισμού
- 2 Βάση στήριξης (σελίδα 118)
- 3 Θύρα LAN (σελίδα 74)
- 4 Θύρα DC IN (σελίδα 18)
- 5 Θύρα **HDMI OUTPUT***¹ (σελίδα 87)
- 6 Θύρα **HDMI INPUT** (σελίδα 57)
- 7 Υποδοχές **VIDEO INPUT** (σελίδα 57)
- 8 Θύρες USB*² (σελίδα 95)

*1 Κατά τα πρώτα δευτερόλεπτα μετά την έναρξη της αναπαραγωγής ενδέχεται να μην ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου που έχει συνδεθεί στη θύρα **HDMI OUTPUT**. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη.

*2 Συμβατές με το πρότυπο USB 2.0.

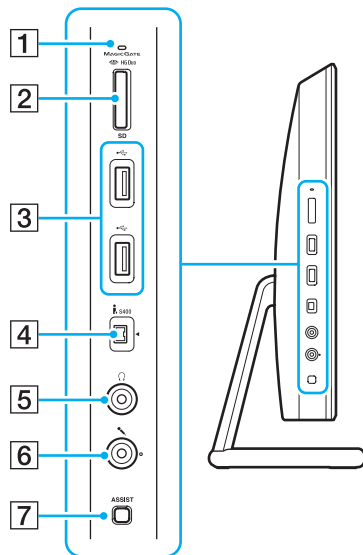
! Η περιοχή γύρω από το άνοιγμα αερισμού (1) θερμαίνεται υπερβολικά όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος. Πρέπει να περιμένετε μέχρι ο υπολογιστής να μείωσε τη θερμοκρασία πριν τον αγγίξετε.

Δεξιά όψη



- 1 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 49)
- 2 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 150)
- 3 Κουμπι εξαγωγής δίσκου (σελίδα 49)
- 4 Κουμπιά **VOL** (+/-) (σελίδα 59)
- 5 Κουμπι **MENU** (σελίδα 59)
- 6 Κουμπιά **▲/▼** (πάνω/κάτω) (σελίδα 59)
- 7 Κουμπι **INPUT/OK** (σελίδα 59)
- 8 Κουμπι **DISPLAY OFF** (σελίδα 45)/Ενδεικτική λυχνία **DISPLAY OFF** (σελίδα 17)

Αριστερή όψη

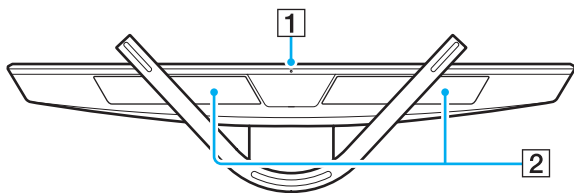


- 1 Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 17)
- 2 Συνδυαστική υποδοχή κάρτας μνήμης "Memory Stick Duo"/SD^{*1} (σελίδα 62), (σελίδα 69)
- 3 Θύρες USB^{*2} (σελίδα 95)
- 4 Θύρα i.LINK 4 ακίδων (S400) (σελίδα 97)
- 5 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 86)
- 6 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 94)
- 7 Κουμπί **ASSIST** (σελίδα 45)

^{*1} Υποστηρίζει "Memory Stick" μεγέθους Duo και κάρτα μνήμης SD. Ωστόσο, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

^{*2} Συμβατή με τα πρότυπα USB 2.0/3.0. Οι θύρες USB που είναι συμβατές με το πρότυπο USB 3.0 προσδιορίζονται με μπλε χρώμα.



Κάτω όψη



- 1 Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)
- 2 Ενσωματωμένα ηχεία (στερεοφωνικά)/ανοίγματα πρόσληψης αέρα

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες:

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία 	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κανονική λειτουργία, αναβοσβήνει αργά με πορτοκαλί χρώμα όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και σβήνει όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.
Είσοδος HDMI	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η είσοδος HDMI έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας.
Είσοδος VIDEO	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η είσοδος βίντεο έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας.
WEB	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web.
Ενσωματωμένη κάμερα	Ανάβει για όσο διάστημα χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα.
Πρόσβαση σε μέσο αποθήκευσης	Ανάβει όταν πραγματοποιείται πρόσβαση στα δεδομένα μιας κάρτας μνήμης, όπως ένα "Memory Stick" και μια κάρτα μνήμης SD. (Όσο παραμένει αναμμένη αυτή η ενδεικτική λυχνία, μην θέτετε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και μην τον απενεργοποιείτε.) Όταν η ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή, σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης δεν χρησιμοποιείται.
DISPLAY OFF	Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα ότι ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης LCD είναι απενεργοποιημένος.
Μονάδα δίσκου 	Ανάβει όταν πραγματοποιείται πρόσβαση στα δεδομένα της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης ή της μονάδας οπτικού δίσκου. Όσο παραμένει αναμμένη αυτή η ενδεικτική λυχνία, μην θέτετε τον υπολογιστή στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και μην τον απενεργοποιείτε.
WIRELESS	Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένες μία ή περισσότερες επιλογές.

Ρύθμιση του υπολογιστή σας

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

Χρειάζεστε μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για σύνδεση του υπολογιστή σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

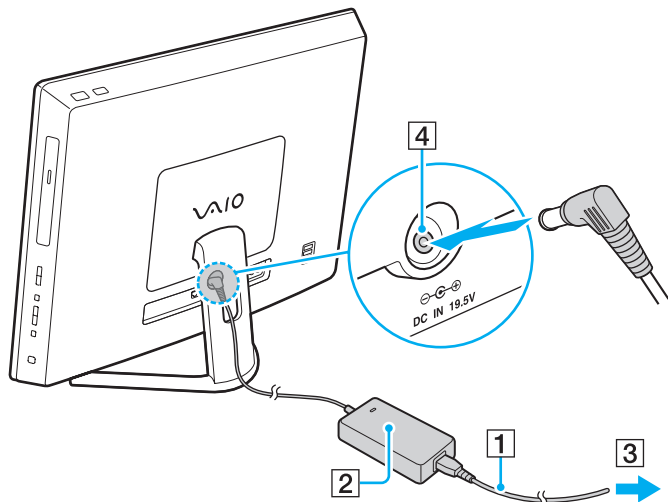


Χρησιμοποιείτε μόνο τον παρεχόμενο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για τον υπολογιστή σας.

Για σύνδεση του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2).
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (3).

- 3 Περάστε το καλώδιο του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος από την οπή στη βάση στήριξης και συνδέστε το στη θύρα DC IN (4).



! Το σχήμα του βύσματος DC In διαφέρει ανάλογα με το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Αν αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος από τον υπολογιστή ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, θα χάσετε όλα τα μη αποθηκευμένα δεδομένα.



Για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή εντελώς από την πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, πρέπει να τερματίζετε τον υπολογιστή σας με το σωστό τρόπο όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

Τερματισμός του υπολογιστή σας

- 1 Θέστε εκτός λειτουργίας όλες περιφερειακές συσκευές είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
- 2 Αποθηκεύστε τα δεδομένα σας και κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.
- 3 Κάντε κλικ στα κουμπιά **Έναρξη** και **Τερματισμός λειτουργίας**.
Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα, ο υπολογιστής απενεργοποιείται αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι έχει σβήσει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας


Εκτός από την κανονική κατάσταση λειτουργίας, ο υπολογιστής διαθέτει μια ξεχωριστή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.

! Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή αν δεν σκοπεύετε να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Κανονική κατάσταση	Αυτή είναι η κανονική κατάσταση λειτουργίας του υπολογιστή σας. Η πράσινη ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας.
Κατάσταση Αναστολής λειτουργίας	Η κατάσταση Αναστολής λειτουργίας απενεργοποιεί την οθόνη LCD και θέτει τις ενσωματωμένες συσκευές αποθήκευσης και την κεντρική μονάδα επεξεργασίας σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Όταν ο υπολογιστής σας βρίσκεται στην κατάσταση αυτή, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει αργά με πορτοκαλί χρώμα.

Χρήση της κατάστασης Αναστολής λειτουργίας

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αναστολής λειτουργίας

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος  δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και στο κουμπί **Αναστολή λειτουργίας**.



Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί αναστολής λειτουργίας στο ασύρματο πληκτρολόγιο, ώστε ο υπολογιστής να μεταβεί σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

- Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο ασύρματο πληκτρολόγιο.
- Κάντε κλικ στο κουμπί του ασύρματου ποντικιού.
- Μετακινήστε το ασύρματο ποντίκι.
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του υπολογιστή.



Προτείνεται να μετακινείτε στη θέση απενεργοποίησης το διακόπτη στο κάτω μέρος του ασύρματου ποντικιού όταν τοποθετείτε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας. Αυτό θα αποτρέψει την επαναφορά του υπολογιστή σε Κανονική λειτουργία αν το ποντίκι μετακινηθεί κατά λάθος.



Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία του ασύρματου πληκτρολογίου είναι σωστά τοποθετημένη και ότι δεν έχει εξαντληθεί.

Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα, ο υπολογιστής θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας. Θα χάσετε όλα τα δεδομένα που δεν έχετε αποθηκεύσει.

Αν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιηθεί για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας. Για να τροποποιήσετε αυτό το χρόνο, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κατάστασης Αναστολής λειτουργίας

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος** και **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** κάτω από το τρέχον σχέδιο παροχής ενέργειας.
- 3 Αλλάξτε το χρόνο για μετάβαση του υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας και κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση αλλαγών**.

Διατήρηση της άριστης κατάστασης του υπολογιστή σας

Ενημέρωση του υπολογιστή σας

Φροντίστε να ενημερώσετε τον υπολογιστή VAIΟ με τις παρακάτω εφαρμογές λογισμικού για την ενίσχυση της αποδοτικότητας, της ασφάλειας και της λειτουργικότητας του υπολογιστή σας.

Το **VAIO Update** σάς ειδοποιεί αυτόματα για νέες διαθέσιμες ενημερώσεις στο Internet και πραγματοποιεί λήψη και εγκατάστασή τους στον υπολογιστή.

❑ **Windows Update**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά **Windows Update** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

❑ **VAIO Update 5**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά **VAIO Update** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Για να πραγματοποιήσετε λήψη των ενημερώσεων, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

Διατήρηση του λογισμικού κατά των ιών ενημερωμένου

Μπορείτε να διατηρήσετε ενημερωμένο το λογισμικό ασφάλειας Internet με τις τελευταίες ενημερώσεις με λήψη και εγκατάσταση των ενημερώσεων από την τοποθεσία Web του κατασκευαστή.

! Για να πραγματοποιήσετε λήψη των ενημερώσεων, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

☐ Κατά τη χρήση του **McAfee**:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, McAfee** και **McAfee SecurityCenter** ή **McAfee Internet Security**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα ενημέρωσης και επιλέξτε την επιλογή εφαρμογής ελέγχου για ενημερώσεις.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.

☐ Κατά τη χρήση του **Norton Internet Security**:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, και επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Norton Internet Security** και **LiveUpdate** ή **Norton Internet Security**.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.



Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συνοδεύει το λογισμικό.



Η πραγματική διαδικασία ενδεχομένως να διαφέρει από αυτήν που περιγράφεται παραπάνω, ανάλογα με τις ενημερώσεις που έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας. Σε μια τέτοια περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Χρήση του VAIO Care

Με το **VAIO Care**, μπορείτε να εκτελείτε τακτικά ελέγχους απόδοσης και μικρορυθμίσεις του υπολογιστή, προκειμένου να λειτουργεί στο βέλτιστο επίπεδο. Εκτελέστε το **VAIO Care** κάθε φορά που εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα στον υπολογιστή. Το **VAIO Care** παρέχει κατάλληλα μέτρα για την επίλυση του προβλήματος.

Για να εκτελέσετε το VAIO Care

- ❑ Στα μοντέλα με κουμπί **ASSIST**

Πατήστε το κουμπί **ASSIST** ενώ ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος.

- ❑ Στα μοντέλα χωρίς κουμπί **ASSIST**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **VAIO Care**.



Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του **VAIO Care**.

Σε μοντέλα με κουμπί **ASSIST**, εάν πατήσετε το κουμπί **ASSIST** ενώ ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος εκτελείται το **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue). Το **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαναφορά του υπολογιστή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπως για παράδειγμα όταν τα Windows δεν ξεκινούν.

Χρήση του υπολογιστή VAIΟ

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος χρήσης του υπολογιστή σας VAIΟ, έτσι ώστε να τον αξιοποιήσετε στο έπακρο.

- ❑ **Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 28)**
- ❑ **Χρήση του ποντικιού (σελίδα 35)**
- ❑ **Χρήση της οθόνης αφής (σελίδα 40)**
- ❑ **Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 45)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web (σελίδα 46)**
- ❑ **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας (σελίδα 48)**
- ❑ **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 49)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO (σελίδα 57)**
- ❑ **Χρήση του "Memory Stick" (σελίδα 62)**
- ❑ **Χρήση άλλων μονάδων / καρτών μνήμης (σελίδα 69)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 73)**
- ❑ **Χρήση τοπικού δικτύου (LAN) (σελίδα 74)**
- ❑ **Χρήση ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) (σελίδα 75)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH (σελίδα 80)**

Χρήση του πληκτρολογίου

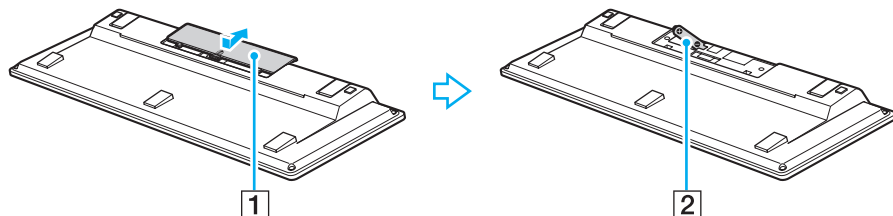
Με τον υπολογιστή παρέχεται ένα ασύρματο πληκτρολόγιο.

Το ασύρματο πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί τυπική διάταξη πλήκτρων με πρόσθετα πλήκτρα για την εκτέλεση συγκεκριμένων λειτουργιών.

! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο σε συνδυασμό με τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO ([σελίδα 57](#)).

Χρήση του ασύρματου πληκτρολογίου

Με το ασύρματο πληκτρολόγιο παρέχεται μία αλκαλική μπαταρία AA. Πριν προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο, αφαιρέστε το κάλυμμα του χώρου μπαταρίας (1) από το κάτω μέρος του ασύρματου πληκτρολογίου και τοποθετήστε την παρεχόμενη μπαταρία AA (2) στο χώρο της μπαταρίας.



Εάν το ασύρματο πληκτρολόγιο δεν λειτουργεί σωστά, ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε την μπαταρία. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία για να αποφύγετε πιθανή ζημιά από διαρροή της μπαταρίας.

Εάν το ασύρματο πληκτρολόγιο δεν χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 20 λεπτά, ο υπολογιστής μεταβαίνει σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας. Για να τον επαναφέρετε σε κατάσταση Κανονικής λειτουργίας, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο ασύρματο πληκτρολόγιο.

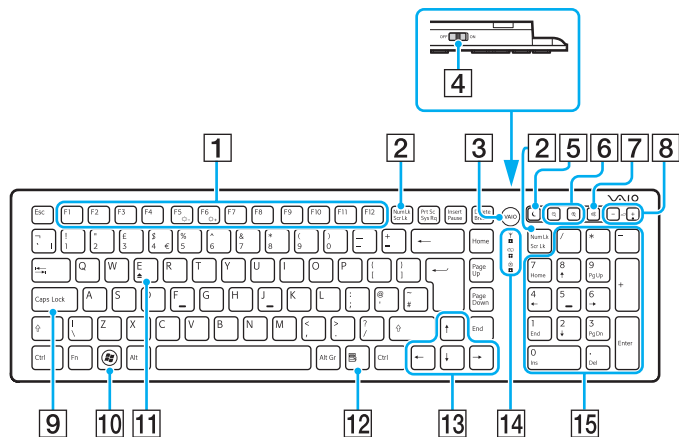


Για να διατηρήσετε την καλή επικοινωνία, χρησιμοποιήστε το ασύρματο πληκτρολόγιο εντός των ορίων απόστασης του πληκτρολογίου: περίπου 10 μέτρα από τον υπολογιστή.

Αποφύγετε τη χρήση ασύρματων συσκευών που ανταλλάσσουν σήματα ραδιοσυχνοτήτων στο εύρος 2,4 GHz κοντά στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Αυτές οι συσκευές μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων, με αποτέλεσμα το πληκτρολόγιο να μην λειτουργεί σωστά.

Μην τοποθετείτε μεταλλικά έπιπλα ή αντικείμενα κοντά στον υπολογιστή ή το ασύρματο πληκτρολόγιο, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων, με αποτέλεσμα το πληκτρολόγιο να μην λειτουργεί σωστά.



Πρέπει να χρησιμοποιηθεί αλκαλική μπαταρία. Η χρήση μη συμβατής μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ασύρματο πληκτρολόγιο.




Παραπάνω παρουσιάζεται παράδειγμα με το αγγλικό πληκτρολόγιο. Η εμφάνιση του ασύρματου πληκτρολογίου σας μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο λόγω παραλλαγών στις προδιαγραφές.

- 1 **Κουμπιά λειτουργιών***
Πραγματοποιούν ορισμένες εργασίες. Η εργασία που συσχετίζεται με κάθε πλήκτρο λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού, εκτός από τους παρακάτω συνδυασμούς με το πλήκτρο **Fn** για αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης LCD στην οθόνη του υπολογιστή σας.






Fn+F5: Μείωση της φωτεινότητας στην οθόνη LCD.
Fn+F6: Αύξηση της φωτεινότητας στην οθόνη LCD.

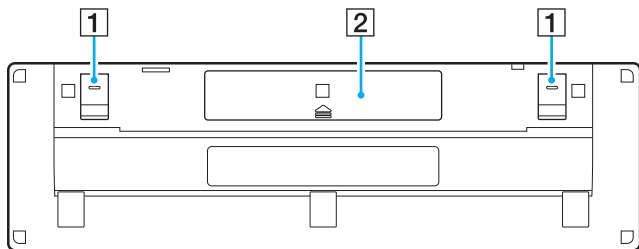
- 2 **Πλήκτρο Num Lk/Scr Lk***
Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου. Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας κλειδώματος κύλισης, χρησιμοποιήστε αυτός το πλήκτρο σε συνδυασμό με το πλήκτρο **Fn**. Όταν είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου ή κλειδώματος κύλισης, εμφανίζεται το εικονίδιο  (κλειδώμα αριθμητικού πληκτρολογίου) ή  (κλειδώμα κύλισης) στη γραμμή εργασιών μαζί με ένα αναδυόμενο μήνυμα που υποδεικνύει την αλλαγή της λειτουργίας.



Μπορείτε να διατηρήσετε το εικονίδιο κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου ή/και κλειδώματος κύλισης στη γραμμή εργασίας. Για αυτό, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο  της γραμμής εργασιών, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή εικονιδίων ειδοποίησης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εμφάνιση εικονιδίου και ειδοποιήσεων** για το επιθυμητό εικονίδιο.

- 3 **Κουμπιά VAIIO*** (σελίδα 45)

- 4** Διακόπτης λειτουργίας
Μετακινήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο.
- 5** Κουμπί αναστολής λειτουργίας
Εξασφαλίζει μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση ισχύος, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 21)**.
- 6** Κουμπιά ζουμ*
Αλλάζουν το μέγεθος μιας εικόνας ή ενός εγγράφου που εμφανίζεται σε κάποια προγράμματα λογισμικού.
Πατήστε  για να σμικρύνετε την προβολή και την εστίαση.
Πατήστε  για να μεγεθύνετε την προβολή και την εστίαση.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του **VAIO Control Center**.
- 7** Κουμπί σίγασης
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της έντασης ήχου.
- 8** Κουμπιά ρύθμισης έντασης ήχου
Αύξηση (+) ή μείωση (-) της έντασης ήχου.
- 9** Πλήκτρο **Caps Lock**
Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία κλειδώματος κεφαλαίων, όπου τα γράμματα πληκτρολογούνται όλα κεφαλαία.
- 10** Πλήκτρο Windows
Εμφανίζει το μενού **Έναρξη**.
- 11** Πλήκτρο **E***
Εξάγει τον δίσκο της μονάδας οπτικού δίσκου όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το πλήκτρο **Fn**.
- 12** Πλήκτρο εφαρμογής
Εμφανίζει ένα μενού περιβάλλοντος (εάν υπάρχει).
- 13** Πλήκτρα βέλους κατεύθυνσης
Ακολουθήστε το δείκτη στην οθόνη του υπολογιστή.
- 14** Ενδεικτικές λυχνίες
 (Μπαταρία): Παραμένει σβηστή όταν η μπαταρία AA για το ασύρματο πληκτρολόγιο είναι επαρκής και αναβοσβήνει όταν η μπαταρία εξαντλείται.
 (Κλειδώμα κεφαλαίων): Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος κεφαλαίων.
 (Σύνδεση): Παραμένει σβηστή όταν το ασύρματο πληκτρολόγιο είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και αναβοσβήνει για περίπου 10 λεπτά όταν η σύνδεση διακοπεί, για παράδειγμα όταν ο υπολογιστής απενεργοποιηθεί ή μεταβεί σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.
- 15** Αριθμητικό πληκτρολόγιο
Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο για την πληκτρολόγηση αριθμών ή για την εκτέλεση βασικών μαθηματικών υπολογισμών.
- * Απενεργοποιείται όταν χρησιμοποιείται τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web.



- 1** Ποδαράκια πληκτρολογίου
Ανοίξτε τα για να τοποθετήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο σε πιο εργονομική θέση.
- 2** Χώρος μπαταρίας ([σελίδα 29](#))
Ο χώρος τοποθέτησης της μπαταρίας AA.

Για σύνδεση του ασύρματου πληκτρολογίου

Όταν το παρεχόμενο ασύρματο πληκτρολόγιο δεν φαίνεται να λειτουργεί, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο ασύρματο ποντίκι και ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επανασυνδέσετε το πληκτρολόγιο με τον υπολογιστή. Επίσης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις λειτουργίες σύνδεσης με προαιρετικό πληκτρολόγιο USB.



Όταν ο κωδικός πρόσβασης των Windows ρυθμιστεί στο υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη (σελίδα 44) για να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης και να εκκινηθεί ο υπολογιστής. Ωστόσο, όταν στον υπολογιστή οριστεί κωδικός πρόσβασης για ενεργοποίηση, το πληκτρολόγιο οθόνης δεν εμφανίζεται για την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης και θα χρειαστείτε προαιρετικό πληκτρολόγιο USB.



Σε κανονικές καταστάσεις, δεν χρειάζεται να πραγματοποιήσετε τις λειτουργίες σύνδεσης πριν χρησιμοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο.

Ενώ το ασύρματο πληκτρολόγιο λειτουργεί με επιτυχία, μην πραγματοποιήσετε τις εργασίες σύνδεσης, καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη στο ασύρματο πληκτρολόγιο και μετακινήστε το διακόπτη λειτουργίας στο πληκτρολόγιο στη θέση **OFF**.
- 2 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 3 Εάν ο υπολογιστής διαθέτει πολλούς λογαριασμούς χρήστη, επιλέξτε εκείνον με δικαιώματα διαχείρισης.

Εάν στον υπολογιστή έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης των Windows, κάντε κλικ στο  , στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης του υπολογιστή, επιλέξτε το πλαίσιο **Πληκτρολόγηση χωρίς πληκτρολόγιο (Πληκτρολόγιο οθόνης)** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

- 4 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης των Windows στο πληκτρολόγιο της οθόνης και κάντε κλικ στο .



Εάν ο πληκτρολογημένος κωδικός πρόσβασης δεν εμφανιστεί στο πεδίο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης, κάντε κλικ στο πεδίο για να εμφανιστεί ένα δρομέας που αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.

- 5 Περιμένετε μέχρι να εκκινηθούν τα Windows και κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη** και **Υπολογιστής**.
- 6 Κάντε διπλό κλικ στα στοιχεία **Τοπικός δίσκος (C:)**, **WConnectTool** και **WConnect**.
Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη (UAC)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι**.
- 7 Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος για επανασύνδεση και, στη συνέχεια, μετακινήστε το διακόπτη λειτουργίας του ασύρματου πληκτρολογίου στη θέση **ON**.



Ίσως χρειαστεί κάποιος χρόνος για να εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος.

- 8 Περιμένετε μέχρι το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος να ειδοποιήσει ότι το ασύρματο πληκτρολόγιο θα πρέπει να λειτουργεί πλέον και κλείστε το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος.

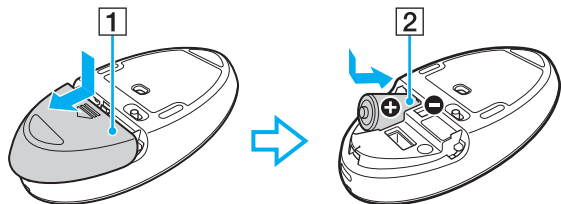
Χρήση του ποντικιού

Με τον υπολογιστή παρέχεται ένα ασύρματο ποντίκι.

Το ασύρματο ποντίκι δεν διαθέτει καλώδια για σύνδεση και χρησιμοποιεί αισθητήρα λέιζερ αντί για μπάλα.

Χρήση του ασύρματου ποντικιού

Με το ασύρματο ποντίκι παρέχεται μία αλκαλική μπαταρία AA. Πριν προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο ποντίκι, αφαιρέστε το κάλυμμα του χώρου μπαταρίας (1) από το κάτω μέρος του ασύρματου ποντικιού και τοποθετήστε την παρεχόμενη μπαταρία AA (2) στο χώρο της μπαταρίας.



Εάν το ασύρματο ποντίκι δεν λειτουργεί σωστά, ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε την μπαταρία. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το ασύρματο ποντίκι για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία για να αποφύγετε πιθανή ζημιά από διαρροή της μπαταρίας.



Για να διατηρήσετε την καλή επικοινωνία, χρησιμοποιήστε το ασύρματο ποντίκι εντός των ορίων απόστασης του ποντικιού: περίπου 10 μέτρα από τον υπολογιστή.

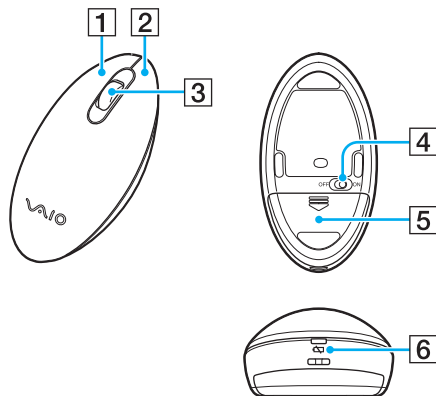
Αποφύγετε τη χρήση ασύρματων συσκευών που ανταλλάσσουν σήματα ραδιοσυχνότητας στο εύρος 2,4 GHz κοντά στο ασύρματο ποντίκι. Αυτές οι συσκευές μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολές ραδιοσυχνότητας, με αποτέλεσμα το ποντίκι να μην λειτουργεί σωστά.

Χρησιμοποιήστε επιφάνειες όπως απλό χαρτί, χαρτόνι ή ύφασμα που έχουν ελάχιστα επαναλαμβανόμενα μοτίβα.

Αποφύγετε τη χρήση ασύρματου ποντικιού σε επιφάνειες όπως καθρέπτες, λείο γυαλί ή περιοδικά με εκτύπωση ενδιάμεσων αποχρώσεων.

Μην τοποθετείτε μεταλλικά έπιπλα ή αντικείμενα κοντά στον υπολογιστή ή το ασύρματο ποντίκι, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνότητας, με αποτέλεσμα το ποντίκι να μην λειτουργεί σωστά.

Πρέπει να χρησιμοποιηθεί αλκαλική μπαταρία. Η χρήση μη συμβατής μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ασύρματο ποντίκι.



- 1** Αριστερό κουμπί
Κάντε κλικ ή διπλό κλικ με το αριστερό κουμπί για την επιλογή στοιχείων. Για να μεταφέρετε και να αποθέσετε στοιχεία, κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί μετακινώντας ταυτόχρονα το ποντίκι, στη συνέχεια αφήστε το κουμπί για να σύρετε το στοιχείο.
- 2** Δεξιό κουμπί
Πατήστε το δεξιό κουμπί μία φορά για να εμφανιστεί ένα μενού συντόμευσης σε επιλογές περιβάλλοντος (εάν υπάρχουν).
- 3** Κεντρικός τροχός
Περιστρέψτε τον κεντρικό τροχό για να μετακινήσετε προς τα επάνω ή προς τα κάτω μια σελίδα. Πατήστε τον τροχό μία φορά για να κλειδώσετε την ενέργεια κίνησης και να ελέγχετε την κίνηση μετακινώντας ολόκληρο το ποντίκι (η λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μόνο με εφαρμογές που την υποστηρίζουν).
- 4** Διακόπτης λειτουργίας
Μετακινήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το ποντίκι.
- 5** Χώρος μπαταρίας (σελίδα 36)
Ο χώρος τοποθέτησης της μπαταρίας AA.
- 6** Λυχνία κατάστασης
Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν η μπαταρία του ποντικιού εξαντλείται και ανάβει με πράσινο χρώμα για περίπου 10 δευτερόλεπτα όταν το ασύρματο ποντίκι έχει ενεργοποιηθεί ή συνδεθεί με τον υπολογιστή.

Για σύνδεση του ασύρματου ποντικιού

Όταν το παρεχόμενο ασύρματο ποντίκι δεν φαίνεται να λειτουργεί, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο ασύρματο ποντίκι και ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επανασυνδέσετε το ποντίκι με τον υπολογιστή. Επίσης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις λειτουργίες σύνδεσης με προαιρετικό ποντίκι USB.

! Σε κανονικές καταστάσεις, δεν χρειάζεται να πραγματοποιήσετε τις λειτουργίες σύνδεσης πριν χρησιμοποιήσετε το ασύρματο ποντίκι.

Ενώ το ασύρματο ποντίκι λειτουργεί με επιτυχία, μην πραγματοποιήσετε τις εργασίες σύνδεσης, καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη στο ασύρματο ποντίκι και μετακινήστε το διακόπτη λειτουργίας στο ποντίκι στη θέση **OFF**.
- 2 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 3 Εάν ο υπολογιστής διαθέτει πολλούς λογαριασμούς χρήστη, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε εκείνον με δικαιώματα διαχείρισης και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Περιμένετε μέχρι να εκκινηθούν τα Windows και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο των Windows στο ασύρματο πληκτρολόγιο για να εμφανιστεί το μενού **Έναρξη**.
- 5 Πληκτρολογήστε **wconnect** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη (UAC)**, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος για επανασύνδεση και, στη συνέχεια, μετακινήστε το διακόπτη λειτουργίας του ασύρματου ποντικιού στη θέση **ON**.



Ίσως χρειαστεί κάποιος χρόνος για να εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος.

- 7 Περιμένετε μέχρι το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος να ειδοποιήσει ότι το ασύρματο ποντίκι θα πρέπει να λειτουργεί πλέον και κλείστε το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος.

Ρύθμιση των λειτουργιών ποντικιού

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ποντίκι** κάτω από την περιοχή **Υλικό και Ήχος**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες: Ποντίκι**.
- 3 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.

Χρήση της οθόνης αφής

Οι ενσωματωμένοι υπέρυθροι οπτικοί αισθητήρες στην οθόνη αφής του υπολογιστή επιτρέπουν την άμεση αλληλεπίδραση με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας τα δάχτυλα. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διάφορες κινήσεις στην οθόνη αφής για να υποκαταστήσετε τις λειτουργίες του ποντικιού, όπως επιλογή στοιχείων και κύλιση.

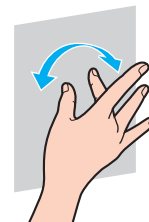
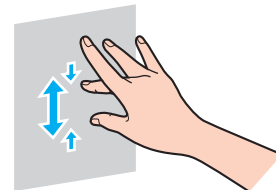
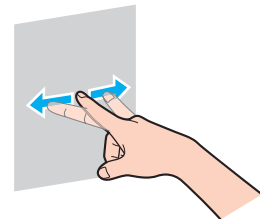
! Η λειτουργία της οθόνης αφής μπορεί να απενεργοποιηθεί ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Ο υπολογιστής διαθέτει δύο οπτικούς αισθητήρες και υποστηρίζει είσοδο δεδομένων μέσω πολλών σημείων επαφής μέχρι και δύο σημείων. Όταν για παράδειγμα περιστρέφετε μια εικόνα στην οθόνη αφής, μια κίνηση περιστροφής μπορεί να μην αναγνωριστεί με επιτυχία από τον υπολογιστή, ωστόσο αυτό δεν αποτελεί ένδειξη λειτουργίας.

Η λειτουργία οθόνης αφής απενεργοποιείται ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO (σελίδα 57)**.


Κίνηση	Περιγραφή
Πάτημα	Πατήστε στην οθόνη αφής μία φορά με το δάχτυλο. Αυτή η κίνηση ισοδυναμεί με κλικ του ποντικιού.
Διπλό πάτημα	Πατήστε στην οθόνη αφής δύο φορές σε γρήγορη διαδοχή με το δάχτυλο. Αυτή η κίνηση ισοδυναμεί με διπλό κλικ του ποντικιού.
Παρατεταμένο πάτημα	Πατήστε παρατεταμένα στην οθόνη αφής με ένα δάχτυλο μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο με τον κύκλο, στη συνέχεια ανασηκώστε το δάχτυλο από την οθόνη για να εμφανιστεί ένα μενού συντόμευσης με επιλογές περιβάλλοντος (εάν υπάρχουν). Αυτή η κίνηση ισοδυναμεί με δεξιό κλικ του ποντικιού.
Άγγιγμα και πάτημα	Αγγίξτε παρατεταμένα την οθόνη αφής με ένα δάχτυλο και πατήστε με άλλο δάχτυλο για να εμφανιστεί ένα μενού συντόμευσης με επιλογές περιβάλλοντος (εάν υπάρχουν). Αυτή η κίνηση ισοδυναμεί με δεξιό κλικ του ποντικιού.
Μεταφορά	Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στην οθόνη αφής και μετακινήστε το διατηρώντας το δάχτυλο σε επαφή με την οθόνη. Σύρετε αριστερά ή δεξιά για μετατόπιση. Σύρετε πάνω ή κάτω για κύλιση.

Κίνηση	Περιγραφή
Κίνηση (flick)	<p>Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στην οθόνη επιφάνειας και μετακινήστε το γραμμικά με γρήγορη κίνηση.</p> <p>Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια μεμονωμένη εργασία σε μέχρι και οχτώ κινήσεις. Υπάρχουν τέσσερις προεπιλεγμένες αντιστοιχίσεις κίνησης: μπορείτε να πραγματοποιήσετε κίνηση προς τα αριστερά για μετακίνηση προς τα πίσω, προς τα δεξιά για μετακίνηση προς τα εμπρός, προς τα επάνω για κύλιση προς τα επάνω και προς τα κάτω για κύλιση προς τα κάτω. Εάν αναγνωριστεί με επιτυχία μια κίνηση, εμφανίζεται ένα εικονίδιο με την περιγραφή της αντιστοιχίσης στην επιφάνεια εργασίας.</p> <p>Για να προσθέσετε ή να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις κίνησης, κάντε κλικ στις επιλογές Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος και Πένα και αφή για πρόσβαση στην καρτέλα Κίνηση.</p>
Ζουμ	<p>Σε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, μπορείτε να αγγίξετε με δύο δάχτυλα (pinch) την οθόνη αφής για να κάνετε ζουμ. Αγγίξτε την επιφάνεια αφής με κίνηση προς τα έξω (pinch open) για μεγέθυνση ή με κίνηση προς τα μέσα (pinch close) για σμίκρυνση.</p>
Περιστροφή	<p>Σε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, όπως σε λογισμικό προβολής φωτογραφιών, μπορείτε να τοποθετήσετε τα δύο δάχτυλα στην οθόνη αφής και να τα μετακινήσετε κυκλικά για περιστροφή του αντικειμένου από κάτω.</p>



Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας οθόνης αφής

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης αφής.

- 1 Αγγίξτε παρατεταμένα το  που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης υπολογιστή για περισσότερα από δύο δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται το παράθυρο ρυθμίσεων της λειτουργίας αφής.
- 2 Αλλάξτε τη ρύθμιση για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη αφής και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.




Μπορείτε να αλλάξετε την ανάλυση DPI για να μεγεθύνετε την προβολή της οθόνης αφής, ώστε να είναι πιο εύκολη η εργασία με τη λειτουργία αφής. Για αυτό, κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου**, **Υλικό και Ήχος**, **Οθόνη** και **Ορισμός μεγέθους προσαρμοσμένου κειμένου (DPI)**. Στη συνέχεια, καθορίστε την προτίμηση. Ωστόσο, η αλλαγή της ρύθμισης DPI μπορεί να παραμορφώσει την προβολή της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε μη συμβατή εφαρμογή λογισμικού ή προβάλετε μη συμβατή τοποθεσία Web. Ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει το μέγεθος κειμένου μπορεί να οριστεί σε **Μεγάλο μέγεθος** από προεπιλογή.


Σημειώσεις για τη χρήση της οθόνης αφής

- ❑ Για να επαναλάβετε το χτύπημα, πρέπει να ανασηκώσετε το δάχτυλο τουλάχιστον 4 χιλιοστά από την οθόνη αφής μετά από κάθε χτύπημα.
- ❑ Εάν το χτύπημα προκαλεί μη σκοπούμενη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το σώμα και τα ρούχα σας δεν αγγίζουν την οθόνη αφής. Η οθόνη αφής μπορεί ακόμα να αποκριθεί στο άγγιγμα εντόμου που μπορεί να αγγίξει την οθόνη.
- ❑ Πρέπει να αγγίζετε απαλά την οθόνη με το άκρο του δάχτυλου, όχι με τη μεγαλύτερη επιφάνειά του. Εάν η περιοχή επαφής με την οθόνη αφής είναι εκτός των προδιαγραφών της λειτουργίας της οθόνης αφής, ο υπολογιστής μπορεί να μην αναγνωρίσει το άγγιγμα.
- ❑ Ανάλογα με το σημείο που αγγίζετε την οθόνη, η ευαισθησία στην οθόνη αφής διαφέρει. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Τα απαλά αγγίγματα λειτουργούν πάντα. Ο βαθμός της άσκησης πίεσης δεν έχει επιπτώσεις στις λειτουργίες, καθώς η οθόνη αφής χρησιμοποιεί οπτική τεχνολογία.
- ❑ Η πρόσοψη καλύπτεται με προστατευτική μεμβράνη κατά την παράδοση. Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη αφής χωρίς να έχετε αφαιρέσει την προστατευτική μεμβράνη, καθώς μπορεί να προκληθεί χαμηλότερη ευαισθησία στην αφή.

Η λειτουργία bezel sensor παρέχει άμεση πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες, όπως παράβλεψη στο επόμενο κεφάλαιο, μεγέθυνση ή σμίκρυνση κειμένου και φωτογραφιών, και εμφάνιση του πληκτρολογίου στην οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες απλά αγγίζοντας τα τμήματα του μαύρου γυαλιού γύρω από τα άκρα της οθόνης υπολογιστή.


!

Η λειτουργία bezel sensor είναι απενεργοποιημένη κατά την παράδοση. Αρχικά, πρέπει να πατήσετε το  για να ενεργοποιήσετε το bezel sensor. Το κουμπί βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης υπολογιστή (σελίδα 12).

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το bezel sensor, ανατρέξτε στον Οδηγό. Για πρόσβαση στον Οδηγό, πατήστε το .

Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας bezel sensor

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία bezel sensor.




- 1 Αγγίξτε παρατεταμένα το  που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης υπολογιστή για περισσότερα από δύο δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται το παράθυρο ρυθμίσεων της λειτουργίας αφής.
- 2 Αλλάξτε τη ρύθμιση για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία bezel sensor και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

!

Η λειτουργία bezel sensor είναι διαθέσιμη μόνο όταν εκτελείται το λειτουργικό σύστημα των Windows. Δεν είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες οι οποίες λειτουργούν με το λειτουργικό σύστημα των Windows, για παράδειγμα η λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web ή η λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO.

Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με ειδικά κουμπιά ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε ειδικές λειτουργίες του υπολογιστή.

Κουμπιά ειδικών λειτουργιών	Λειτουργίες
Κουμπί ASSIST 	Εκκινεί το VAIO Care ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος. Ενώ ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, το κουμπί ASSIST εκκινεί το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue). Το VAIO Care – Επαναφορά συστήματος (VAIO Care Rescue) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαναφορά του υπολογιστή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπως για παράδειγμα όταν τα Windows δεν ξεκινούν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του VAIO Care (σελίδα 26).
Κουμπί WEB 	Όταν ο υπολογιστής λειτουργεί σε Κανονική κατάσταση, το κουμπί WEB κάνει εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης Web που έχει αντιστοιχιστεί από προεπιλογή στο κουμπί αυτό. Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, το κουμπί WEB ενεργοποιεί τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web και κάνει εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης Web που χρησιμοποιείται με τη λειτουργία αυτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web (σελίδα 46).
Κουμπί DISPLAY OFF 	Όταν εκτελείται ο υπολογιστής, το κουμπί DISPLAY OFF απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης LCD. Για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό LCD, πατήστε αυτό το κουμπί μία ακόμα φορά. Ενώ είναι επιλεγμένη η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας, το κουμπί DISPLAY OFF απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης LCD και την ένταση ήχου. ! Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε μόνο τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης LCD ενώ είναι επιλεγμένη η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας.
Κουμπί VAIO*	Εκτελεί την ενέργεια που είναι αντιστοιχισμένη ως προεπιλογή στο κουμπί. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη αντιστοίχιση με το VAIO Control Center .

* Βρίσκεται πάνω στο ασύρματο πληκτρολόγιο (σελίδα 29).

Χρήση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web

Η λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web σας επιτρέπει να αποκτήσετε άμεση πρόσβαση στο Internet χωρίς να κάνετε εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος των Windows.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web, ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι απενεργοποιημένος.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web


- 1 Πατήστε το κουμπί **WEB** του υπολογιστή.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στον οδηγό αρχικής εγκατάστασης.
Αφού ολοκληρώσετε την αρχική εγκατάσταση, αρκεί μόνο να πατήσετε το κουμπί **WEB** την επόμενη φορά, ώστε να γίνει εκκίνηση του προγράμματος περιήγησης Web που χρησιμοποιείται με τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web.


Έξοδος από τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web



Για να κάνετε εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος των Windows, απαιτείται πρώτα η έξοδος από τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web.

Για έξοδο από τη λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web, εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο  που βρίσκεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
- Πατήστε το κουμπί **WEB**.
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του υπολογιστή.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή με περιορισμούς της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web, κάντε κλικ στο εικονίδιο  που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Γρήγορης πρόσβασης στο Web

Όταν η λειτουργία Γρήγορης πρόσβασης στο Web είναι ενεργοποιημένη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

- οποιοδήποτε πλήκτρο λειτουργίας, το πλήκτρο **Scr Lk** και το πλήκτρο **E** σε συνδυασμό με το πλήκτρο **Fn** για συντομεύσεις.
- τα κουμπιά ζουμ και το κουμπί **VAIO** στο ασύρματο πληκτρολόγιο.
- οποιαδήποτε θύρα και υποδοχή, εκτός από τη θύρα DC IN, τη θύρα LAN, τις θύρες USB και την υποδοχή ακουστικών.
- την υποδοχή καρτών μνήμης "Memory Stick Duo" και **SD**.
- την οθόνη αφής.

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη κάμερα.

Με το κατάλληλο λογισμικό λήψης εικόνας, μπορείτε να εκτελέσετε τις εξής λειτουργίες:

- Λήψη σταθερών εικόνων και ταινιών
- Ανίχνευση και καταγραφή κινήσεων αντικειμένων για παρακολούθηση
- Επεξεργασία δεδομένων που έχουν καταγραφεί



Εάν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία, ενεργοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα.

Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο λογισμικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε κλήσεις βίντεο.



Η εκκίνηση ή ο τερματισμός του λογισμικού ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων ή επεξεργασίας βίντεο δεν ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ενσωματωμένη κάμερα.

Μην θέτετε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ενώ χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα.

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό λήψης εικόνας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **ArcSoft Webcam Suite** και **WebCam Companion 4**.
- 2 Κάντε κλικ στο επιθυμητό εικονίδιο στο κύριο παράθυρο.
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο λογισμικό.



Κατά τη λήψη εικόνων σε σκοτεινό μέρος, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Capture** στο κύριο παράθυρο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **WebCam Settings** χρησιμοποιήστε την επιλογή χαμηλού φωτισμού ή αντιστάθμισης χαμηλού φωτισμού στο παράθυρο ιδιοτήτων.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με μια μονάδα οπτικού δίσκου.

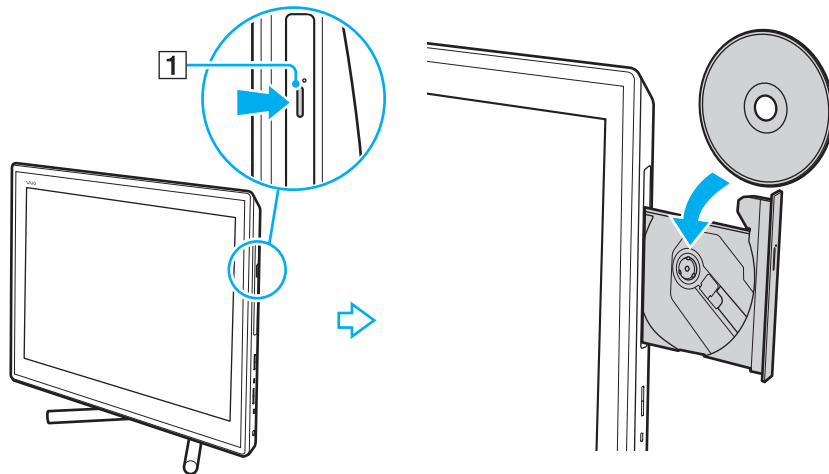


Ορισμένες δυνατότητες και επιλογές σε αυτήν την ενότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας.

Εισαγωγή δίσκου

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής της μονάδας δίσκου (1) ή τα πλήκτρα **Fn+E** για να ανοίξετε τη μονάδα. Το συρτάρι του δίσκου εξέρχεται.

- 3 Κρατήστε το πίσω μέρος του συρταριού της μονάδας δίσκου με το ένα χέρι, τοποθετήστε το δίσκο στο μέσο του συρταριού με την ετικέτα προς τα επάνω και σπρώξτε το απαλά προς το συρτάρι μέχρι ο δίσκος να μπει στη θέση του.



! Μην ασκείτε πίεση στο συρτάρι του δίσκου. Κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση δίσκου στο/από το συρτάρι, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το πίσω μέρος του συρταριού του δίσκου.

- 4 Σπρώξτε απαλά το συρτάρι του δίσκου για να το κλείσετε.

! Μην αφαιρέσετε τον οπτικό δίσκο ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει τον υπολογιστή στην Κανονική κατάσταση πριν αφαιρέσετε το δίσκο.

Υποστηριζόμενοι δίσκοι

Ο υπολογιστής σας πραγματοποιεί αναπαραγωγή και εγγραφή μέσω CD, DVD και Blu-ray Disc™, ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει.

Ανατρέξτε στο παρακάτω γράφημα αναφοράς, για να μάθετε σχετικά με την αντιστοιχία ανάμεσα στους τύπους μονάδας οπτικού δίσκου και στους τύπους μέσων που υποστηρίζουν.

AE: αναπαραγωγή και εγγραφή
A: αναπαραγωγή, αλλά όχι εγγραφή
-: ούτε αναπαραγωγή ούτε εγγραφή

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/ RW	DVD+R DL (Διπλής στρώσης)	DVD-R DL (Διπλής στρώσης)	DVD- RAM ^{*1 *2}	BD-ROM	BD-R/RE ^{*3}
Μονάδα DVD SuperMulti	A	AE ^{*5}	A	AE	AE	AE	AE	AE	-	-
Μονάδα Blu-ray Disc™ με DVD SuperMulti	A	AE ^{*5}	A	AE	AE	AE	AE	AE	A	AE ^{*4}
Μονάδα ROM Blu-ray Disc™ με DVD SuperMulti	A	AE ^{*5}	A	AE	AE	AE	AE	AE	A	A

^{*1} Η μονάδα DVD SuperMulti στον υπολογιστή δεν υποστηρίζει δίσκους DVD-RAM με θήκη (cartridge). Χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι τοποθετημένοι σε θήκες (cartridge) ή δίσκους με αφαιρούμενη θήκη (cartridge).

^{*2} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RAM μονής όψης (2,6 GB) συμβατούς με DVD-RAM έκδοσης 1.0 δεν υποστηρίζεται. Ο δίσκος DVD-RAM έκδοσης 2.2/12X-SPEED DVD-RAM αναθεώρησης 5.0 δεν υποστηρίζεται.

^{*3} Η μονάδα Blu-ray Disc του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη μορφή δίσκων BD-RE έκδοσης 1.0 και τους Blu-ray Disc με θήκη (cartridge).

^{*4} Υποστηρίζει την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους BD-R Part1 έκδοσης 1.1/1.2/1.3 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB) και σε δίσκους BD-RE Part1 έκδοσης 2.1 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB).

^{*5} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους Ultra Speed CD-RW δεν υποστηρίζεται.

! Αυτή η μονάδα έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή δίσκων που πληρούν τις προδιαγραφές του προτύπου συμπίεσμένων δίσκων (CD). Οι δίσκοι DualDiscs και ορισμένοι δίσκοι μουσικής κωδικοποιημένοι με τεχνολογίες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων δεν πληρούν τις προδιαγραφές του προτύπου συμπίεσμένων δίσκων (CD). Επομένως, οι δίσκοι αυτοί ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με τη μονάδα.

Όταν αγοράζετε προεγγεγραμμένους ή κενούς δίσκους για χρήση στον προσωπικό σας υπολογιστή VAIΟ, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τις μονάδες οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα των μονάδων VAIΟ οπτικού δίσκου με δίσκους που δεν είναι σύμφωνα με το επίσημο πρότυπο μορφής "CD", "DVD", ή "Blu-ray Disc". Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ VAIΟ Ή ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΙΕΝΞΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

Για πληροφορίες σχετικά με τις μορφές δίσκων, επικοινωνήστε με την εταιρεία κυκλοφορίας του συγκεκριμένου προεγγεγραμμένου δίσκου ή τον κατασκευαστή των εγγράψιμων δίσκων.



Δεν υποστηρίζεται εγγραφή δίσκου 8 cm.

! Για τη συνεχή αναπαραγωγή Blu-ray Disc με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, ενημερώστε το κλειδί AACΣ. Η ενημέρωση του κλειδιού AACΣ χρειάζεται πρόσβαση στο Internet.

Όπως συμβαίνει και με τις άλλες συσκευές οπτικών μέσων, ενδέχεται να υπάρχουν συνθήκες που να περιορίζουν τη συμβατότητα ή να μην επιτρέπουν την αναπαραγωγή Blu-ray Disc. Οι υπολογιστές VAIΟ ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή ταινιών σε μέσα αποθήκευσης τύπου πακέτου (packaged media), των οποίων η εγγραφή έχει γίνει σε μορφή AVC ή VC1 με υψηλούς ρυθμούς μετάδοσης bit.

Απαιτούνται ρυθμίσεις περιοχής για ορισμένα περιεχόμενα δίσκων DVD και BD-ROM. Αν η ρύθμιση περιοχής στη μονάδα οπτικού δίσκου δεν συμφωνεί με τον κωδικό περιοχής στο δίσκο, η αναπαραγωγή δεν είναι δυνατή.

Εάν η εξωτερική σας οθόνη δεν είναι συμβατή με το πρότυπο "High-bandwidth Digital Content Protection" (HDCP), δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή ή η προβολή των περιεχομένων των μέσων Blu-ray Disc με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

Ορισμένα περιεχόμενα ενδέχεται να περιορίζουν σε κανονική ευκρίνεια την έξοδο του βίντεο ή να απαγορεύουν την έξοδο αναλογικού βίντεο. Κατά την εξαγωγή σημάτων βίντεο μέσω ψηφιακών συνδέσεων, όπως μια σύνδεση HDMI ή DVI, συνιστάται η εφαρμογή ψηφιακού περιβάλλοντος συμβατού με το σύστημα HDCP, για την επίτευξη βέλτιστης συμβατότητας και ποιότητας προβολής.

Πριν από την αναπαραγωγή ή την εγγραφή ενός δίσκου, εξέλθετε από τυχόν λογισμικό που βρίσκεται εγκατεστημένο στη μνήμη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο

- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κ.λπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή όταν πραγματοποιείται εγγραφή δεδομένων από τη μονάδα οπτικού δίσκου σε έναν δίσκο.
- ❑ Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ή το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος όταν πραγματοποιείται εγγραφή δεδομένων από τη μονάδα οπτικού δίσκου σε ένα δίσκο.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων

Για να επιτύχετε τη βέλτιστη απόδοση της αναπαραγωγής δίσκων, θα πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω συστάσεις:

- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής CD και οι μονάδες οπτικού δίσκου ορισμένων υπολογιστών ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή CD ήχου που έχουν δημιουργηθεί με μέσα τύπου CD-R ή CD-RW.
- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής DVD και οι μονάδες οπτικού δίσκου ορισμένων υπολογιστών ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή DVD που έχουν δημιουργηθεί με μέσα τύπου DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ή DVD-RAM.
- ❑ Όταν ο υπολογιστής σας διαθέτει μονάδα Blu-ray Disc, μπορείτε να εκτελέσετε αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray Disc από τον υπολογιστή σας. Ωστόσο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή κάποιου περιεχομένου Blu-ray Disc ή η λειτουργία του υπολογιστή σας να είναι ασταθής κατά την αναπαραγωγή Blu-ray Disc. Για την κανονική αναπαραγωγή του περιεχομένου, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων για το λογισμικό αναπαραγωγής Blu-ray Disc χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του **VAIO Update**, ανατρέξτε στην ενότητα **Ενημέρωση του υπολογιστή σας (σελίδα 24)**.
- ❑ Ανάλογα με το περιβάλλον του συστήματος, ενδέχεται να παρουσιαστούν ηχητικές παρεμβολές ή/και απώλεια καρέ κατά την αναπαραγωγή AVC HD.
- ❑ Μη θέτετε τον υπολογιστή σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αναπαραγωγή δίσκων.

Πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς περιοχής

Στους δίσκους ή στις συσκευασίες αναγράφονται ενδείξεις κωδικού περιοχής υποδεικνύοντας την περιοχή και τους τύπους συσκευής όπου μπορείτε να τους αναπαραγάγετε. Εάν η ένδειξη κωδικού περιοχής είναι "all", η αναπαραγωγή του δίσκου είναι δυνατή στις περισσότερες περιοχές του κόσμου. Εάν ο κωδικός περιοχής για τον τόπο διαμονής σας είναι διαφορετικός από την ένδειξη, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου στον υπολογιστή σας.

Για να μάθετε τον κωδικό περιοχής του τόπου διαμονής σας, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Τόπος διαμονής	Κωδικός περιοχής	Τόπος διαμονής	Κωδικός περιοχής	Τόπος διαμονής	Κωδικός περιοχής
Αφρική	5	Αυστραλία*	4	Κίνα	6
Ευρώπη	2	Χονγκ Κονγκ*	3	Ινδία*	5
Ινδονησία*	3	Ιαπωνία*	2	Κορέα	3
Κουβέιτ*	2	Μαλαισία*	3	Νέα Ζηλανδία*	4
Φιλιππίνες*	3	Ρωσία	5	Σαουδική Αραβία*	2
Σιγκαπούρη*	3	Νότια Αφρική*	2	Ταϊβάν	3
Ταϊλάνδη*	3	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα*	2	Βιετνάμ	3

* Η μονάδα οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας δεν διαθέτει προεπιλεγμένο κωδικό περιοχής.

Εάν είναι η πρώτη φορά που αναπαράγετε ένα δίσκο DVD βίντεο στον υπολογιστή σας, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα προτού τοποθετήσετε το δίσκο:

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Υπολογιστής**.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υλικό**.
- 4 Επιλέξτε τη μονάδα οπτικού δίσκου από τη λίστα **Όλες οι μονάδες δίσκων** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ιδιότητες**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Περιοχή DVD**.
- 6 Επιλέξτε μια κατάλληλη περιοχή από τη λίστα και κάντε κλικ στο **OK**.

!
Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό περιοχής περιορισμένο αριθμό φορές. Όταν υπερβείτε τον αριθμό αυτό, ο κωδικός περιοχής της μονάδας καταχωρίζεται μόνιμα και δεν θα μπορείτε να τον αλλάξετε ξανά. Η επαναρύθμιση παραμέτρων του υπολογιστή σας δεν πρόκειται να μηδενίσει αυτόν το μετρητή. Τυχόν προβλήματα που θα παρουσιαστούν λόγω της αλλαγής των ρυθμίσεων του κωδικού περιοχής της μονάδας δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αναπαραγωγή δίσκων

Για την αναπαραγωγή ενός δίσκου

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.

!

Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται πριν από την αναπαραγωγή ενός δίσκου.

- 2 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Όλα τα προγράμματα** και κατόπιν στο επιθυμητό λογισμικό για την αναπαραγωγή του δίσκου.
Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο λογισμικό.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκους

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

- 1 Τοποθετήστε έναν εγγράψιμο δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.

!

Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται πριν από την αντιγραφή αρχείων σε δίσκο.

- 2 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Όλα τα προγράμματα** και κατόπιν στο επιθυμητό λογισμικό εγγραφής δίσκων για την αντιγραφή αρχείων στο δίσκο.
Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο λογισμικό.

Χρήση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO

Ο υπολογιστής σας διαθέτει μια θύρα **HDMI INPUT** και υποδοχές **VIDEO INPUT** που επιτρέπουν τη σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής ήχου/εικόνας, όπως συσκευή εγγραφής βίντεο HDD και κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών. Με τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO, μπορείτε να λάβετε σήματα ήχου και εικόνας υψηλής ανάλυσης από τη συνδεδεμένη συσκευή και να αναπαράγετε το περιεχόμενο ήχου/εικόνας στον υπολογιστή σας χωρίς να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή και να εκκινήσετε τα Windows.



Δεν μπορείτε να αποτυπώσετε σήματα ήχου/εικόνας που προέρχονται από τη θύρα **HDMI INPUT** ή τις υποδοχές **VIDEO INPUT** και να τα αποθηκεύσετε σε αρχείο στον υπολογιστή.

Όταν αλλάζετε την πηγή εισόδου ήχου/βίντεο στην είσοδο HDMI ή στην είσοδο βίντεο κατά την προβολή των περιεχομένων, όπως Blu-ray Disc, μέσα DVD ή εγγεγραμμένα τηλεοπτικά προγράμματα, η αναπαραγωγή μπορεί να διακοπεί αυτόματα. Εάν συμβεί αυτό, αλλάξτε την πηγή εισόδου στην είσοδο του υπολογιστή και ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή.

Σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής ήχου/εικόνας

Για να συνδέσετε μια εξωτερική συσκευή ήχου/εικόνας στη θύρα **HDMI INPUT** ή τις υποδοχές **VIDEO INPUT** (σελίδα 13), χρειάζεστε ένα καλώδιο HDMI ή ένα καλώδιο μεταφοράς σημάτων ήχου/εικόνας με τριπλά βύσματα RCA.

! Με τον υπολογιστή δεν παρέχονται καλώδια HDMI ή καλώδια ήχου/εικόνας με τριπλά βύσματα RCA. Πρέπει να τα έχετε προμηθευτεί εκ των προτέρων.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο HDMI που έχει εγκριθεί από την HDMI Licensing, LLC.

Για σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής ήχου/εικόνας στον υπολογιστή σας

- 1 Συνδέστε τον ένα άκρο ενός καλωδίου HDMI ή ενός καλωδίου μεταφοράς σημάτων ήχου/εικόνας με τριπλά βύσματα RCA σε κατάλληλη θύρα ή υποδοχές σε μια εξωτερική συσκευή ήχου/εικόνας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα **HDMI INPUT** ή στις υποδοχές **VIDEO INPUT** του υπολογιστή.
- 3 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή.
Η ενδεικτική λυχνία εισόδου **HDMI** ή η ενδεικτική λυχνία εισόδου **VIDEO** ανάβει με πράσινο χρώμα, ανάλογα με την πηγή εισόδου ήχου/εικόνας. Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** (σελίδα 59) για να αλλάξετε την πηγή εισόδου ήχου/εικόνας σε είσοδο HDMI ή σε είσοδο βίντεο.











Δεν χρειάζεται να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή και να εκκινήσετε τα Windows για να αλλάξετε την πηγή εισόδου ήχου/εικόνας.

Χρήση των κουμπιών ελέγχου εισόδου HDMI/VIDEO

Τα κουμπιά ελέγχου της εισόδου HDMI/VIDEO βρίσκονται στα δεξιά του υπολογιστή (σελίδα 14) για εργασία με τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO, συμπεριλαμβανομένων επιλογών για την πηγή εισόδου και τις λειτουργίες του μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται οι εργασίες που έχουν αντιστοιχιστεί σε κάθε κουμπί ελέγχου.

Κουμπί ελέγχου εισόδου HDMI/VIDEO	Αντιστοιχισμένη εργασία
Κουμπί INPUT/OK <small>INPUT/OK</small> 	Εμφανίζει το παράθυρο επιλογής εισόδου ήχου/εικόνας. Επιλέξτε την είσοδο από τρεις πηγές (είσοδος HDMI, είσοδος βίντεο και είσοδος υπολογιστή) με τα κουμπιά  /  και πατήστε το κουμπί INPUT/OK . Το κουμπί εκτελεί επίσης την επιλογή σας στο μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.  Εάν έχει επιλεγεί η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο, η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα (σελίδα 17).
Κουμπί MENU <small>MENU</small> 	Εμφανίζει/κρύβει το μενού στην οθόνη του υπολογιστή.
Κουμπιά VOL (+/-) 	Αύξηση (+) ή μείωση (-) της έντασης ήχου.  Τα κουμπιά ελέγχου της έντασης ήχου, συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού σίγασης, στο ασύρματο πληκτρολόγιο λειτουργούν μόνο στο λειτουργικό σύστημα των Windows ενώ το λειτουργικό σύστημα εκτελείται ανεξάρτητα από την τρέχουσα πηγή εισόδου ήχου/εικόνας.
Κουμπιά  (πάνω/κάτω)	Περιηγηθείτε στις επιλογές από το μενού οθόνης.



Χρήση του μενού οθόνης

Το μενού οθόνης παρέχεται για την προσαρμογή του υπολογιστή ανάλογα με την προτίμηση.

Πατήστε το κουμπί **MENU** στα δεξιά του υπολογιστή για την εμφάνιση του μενού οθόνης και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲/▼** για περιήγηση στις επιλογές μέχρι να βρείτε εκείνη που θέλετε.

Χρήση του μενού για τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO

Παρακάτω παρατίθενται ορισμένες ρυθμίσεις που μπορεί να βρείτε χρήσιμες για χρήση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO.

Επιλογή λειτουργίας γλώσσας του μενού οθόνης	<ol style="list-style-type: none">1 Επιλέξτε OPTION και LANGUAGE.2 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.3 Πατήστε το κουμπί INPUT/OK.
Λυχνία λογότυπου SONY	<p>Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ενέργεια του λογότυπου SONY για τη λειτουργία εισόδου HDMI, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Επιλέξτε OPTION και LANGUAGE.2 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.3 Πατήστε το κουμπί INPUT/OK.  <p>Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενώ είναι επιλεγμένη η είσοδος υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή της προεπιλεγμένης ενέργειας της λυχνίας για το λογότυπο SONY (σελίδα 109) για τη διαδικασία.</p>
Επιλογή λειτουργίας αίσθησης εισόδου	<p>Μπορείτε να επιλέξετε μία από τρεις λειτουργίες αίσθησης εισόδου: AUTO ON, AUTO OFF (Normal) και AUTO OFF (Power Save). Η λειτουργία AUTO ON, η σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής ήχου/εικόνας στη θύρα HDMI INPUT ή στις υποδοχές VIDEO INPUT ενώ ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, αλλάζει αυτόματα η πηγή εισόδου ήχου/εικόνας σε είσοδο HDMI ή σε είσοδο βίντεο αντιστοίχως. Στη λειτουργία AUTO OFF (Normal) ή AUTO OFF (Power Save), δεν πραγματοποιείται αυτόματη επιλογή εισόδου. Από προεπιλογή, είναι επιλεγμένη η λειτουργία AUTO OFF (Normal).</p> <ol style="list-style-type: none">1 Επιλέξτε OPTION και INPUT SENSING.2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.3 Πατήστε το κουμπί INPUT/OK.  <p>Εάν επιλέξετε AUTO OFF (Power Save), η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται. Για να γίνει επαναφορά της λειτουργίας, πατήστε το κουμπί INPUT/OK στον υπολογιστή.</p>
Απενεργοποίηση της λειτουργίας εισόδου HDMI/VIDEO	<ol style="list-style-type: none">1 Επιλέξτε OPTION και DISABLE INPUT.2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.3 Πατήστε το κουμπί INPUT/OK.

Χρήση του "Memory Stick"

Το "Memory Stick" είναι ένα συμπαγές, φορητό και ευέλικτο μέσο εγγραφής IC, ειδικά σχεδιασμένο για την ανταλλαγή και την κοινή χρήση ψηφιακών δεδομένων με συμβατά προϊόντα, όπως ψηφιακές κάμερες, κινητά τηλέφωνα και άλλες συσκευές. Λόγω του ότι είναι αποσπώμενο, χρησιμοποιείται ως εξωτερικό μέσο αποθήκευσης δεδομένων.

Πριν χρησιμοποιήσετε το "Memory Stick"

Η υποδοχή "Memory Stick Duo" στον υπολογιστή σας είναι συμβατή με τα παρακάτω μεγέθη και τύπους αποθηκευτικών μέσων:

- "Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"

! Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει μόνο "Memory Stick" μεγέθους Duo και όχι "Memory Stick" κανονικού μεγέθους.



Η υποδοχή "Memory Stick Duo" λειτουργεί επίσης ως υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD**.

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα "Memory Stick", επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.sony.net/memorycard/>.

Εισαγωγή και αφαίρεση του "Memory Stick"

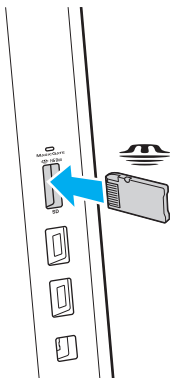
Για να εισαγάγετε ένα "Memory Stick"

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo" ([σελίδα 15](#)).
- 2 Κρατήστε το "Memory Stick" με το βέλος στραμμένο προς την υποδοχή.

- 3 Σύρετε προσεκτικά το "Memory Stick" μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέζετε με δύναμη τα μέσα στην υποδοχή.



Εάν το "Memory Stick" δεν μπορεί να εισαχθεί εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε το προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι το τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση. Όταν τοποθετείτε το "Memory Stick" στην υποδοχή για πρώτη φορά, ενδεχομένως να εμφανιστεί ένδειξη για την εγκατάσταση του λογισμικού οδήγησης. Εάν σας ζητηθεί κάτι τέτοιο, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού. Το σύστημα εντοπίζει αυτόματα το "Memory Stick" και εμφανίζει τα περιεχόμενα του "Memory Stick". Εάν δεν εμφανιστεί κάποιο παράθυρο στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Υπολογιστής** και, στη συνέχεια, διπλό κλικ στο εικονίδιο του "Memory Stick". Μετά την εισαγωγή του "Memory Stick" στην υποδοχή, το εικονίδιο του "Memory Stick" θα εμφανιστεί στο παράθυρο **Υπολογιστής**.



Μπορείτε να εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης "Memory Stick" μεγέθους Duo απευθείας στην υποδοχή "Memory Stick" χωρίς τη χρήση προσαρμογέα "Memory Stick Duo".



Πριν από τη χρήση ενός "Memory Stick Micro" ("M2"), βεβαιωθείτε ότι το έχετε τοποθετήσει σε προσαρμογέα "M2" τυπικού μεγέθους ή σε προσαρμογέα "M2" μεγέθους Duo. Εάν τοποθετήσετε το αποθηκευτικό μέσο απευθείας στην υποδοχή "Memory Stick" χωρίς τη χρήση προσαρμογέα, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αφαίρεσή του από την υποδοχή.

Για να αφαιρέσετε ένα "Memory Stick"

!
Μην αφαιρείτε το "Memory Stick" ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν δεδομένα. Για την αποθήκευση μεγάλου όγκου δεδομένων ενδέχεται να χρειαστεί αρκετή ώρα. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία ότι έχει σβήσει πριν αφαιρέσετε το "Memory Stick".

- 1** Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo" ([σελίδα 15](#)).
- 2** Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 3** Ωθήστε το "Memory Stick" προς στον υπολογιστή κι έπειτα αφήστε το.
Το "Memory Stick" εξαγεται.
- 4** Τραβήξτε το "Memory Stick" από την υποδοχή.

!
Αφαιρείτε πάντα το "Memory Stick" προσεκτικά. Διαφορετικά μπορεί να εξαχθεί απότομα χωρίς να το περιμένετε.

Διαμόρφωση του "Memory Stick"

Για να διαμορφώσετε ένα "Memory Stick"

Το "Memory Stick" είναι διαμορφωμένο από προεπιλογή και έτοιμο για χρήση.

Εάν επιθυμείτε να διαμορφώσετε εκ νέου το μέσο αποθήκευσης με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

!

Κατά τη διαμόρφωση, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε συσκευή που έχει σχεδιαστεί για τη διαμόρφωση του αποθηκευτικού μέσου και υποστηρίζει το "Memory Stick".

Η διαμόρφωση του "Memory Stick" θα διαγράψει όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στο μέσο. Πριν διαμορφώσετε το μέσο, βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει πολύτιμα δεδομένα.

Μην αφαιρείτε το "Memory Stick" από την υποδοχή όσο διαρκεί η διαμόρφωσή του. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της.

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή "Memory Stick Duo" ([σελίδα 15](#)).
- 2 Σύρετε προσεκτικά το "Memory Stick" μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- 3 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Υπολογιστής**.
- 4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του "Memory Stick" και επιλέξτε **Διαμόρφωση**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Επαναφορά προεπιλογών συσκευής**.

!

Ενδέχεται να αλλάξουν το μέγεθος της μονάδας εκχώρησης και το σύστημα αρχείων.

Μην επιλέξετε **NTFS** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σύστημα αρχείων** γιατί ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.



Η διαδικασία διαμόρφωσης θα ολοκληρωθεί πιο γρήγορα εάν επιλέξετε **Γρήγορη διαμόρφωση** από τις **Επιλογές διαμόρφωσης**.

- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!
Ανάλογα με τον τύπο του αποθηκευτικού μέσου, ενδέχεται να χρειαστεί αρκετή ώρα για τη διαμόρφωση του "Memory Stick".

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του "Memory Stick"

- ❑ Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός με τα "Memory Stick" της Sony, με χωρητικότητα έως 32 GB που ήταν διαθέσιμα το Σεπτέμβριο του 2010. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των "Memory Stick".
- ❑ Κατά την εισαγωγή του "Memory Stick" στην υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε με το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή στα αποθηκευτικά μέσα, μην πιέζετε με δύναμη το "Memory Stick" στην υποδοχή εάν συναντήσετε αντίσταση.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε το "Memory Stick" από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξαγάγετε βίαια από την υποδοχή.
- ❑ Δεν παρέχεται καμία εγγύηση για τη συμβατότητα σε περίπτωση τοποθέτησης ενός "Memory Stick" με πολλαπλούς προσαρμογείς μετατροπής.
- ❑ "MagicGate" είναι η γενική ονομασία της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που έχει αναπτυχθεί από τη Sony. Για να επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας αυτής, χρησιμοποιείτε "Memory Stick" με το λογότυπο "MagicGate".
- ❑ Πέραν της προσωπικής χρήσης, απαγορεύεται η χρήση των δεδομένων ήχου ή/και εικόνας που έχετε εγγράψει χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση των αντίστοιχων κατόχων των πνευματικών δικαιωμάτων. Κατά συνέπεια, τα "Memory Stick" που περιέχουν δεδομένα τα οποία προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τους σκοπούς που προβλέπονται από τη νομοθεσία.
- ❑ Μην τοποθετείτε περισσότερες από μία κάρτες μνήμης στην υποδοχή. Η λανθασμένη εισαγωγή του μέσου μπορεί να προκαλέσει βλάβη τόσο στον υπολογιστή σας όσο και στο μέσο.

Χρήση άλλων μονάδων / καρτών μνήμης

Χρήση της κάρτας μνήμης SD

Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να είναι εξοπλισμένος με υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD**. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την υποδοχή για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές κάμερες, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής μουσικής και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

Πριν χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης SD

Η υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας είναι συμβατή με τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- Κάρτα μνήμης SD
- Κάρτα μνήμης SDHC
- Κάρτα μνήμης SDXC

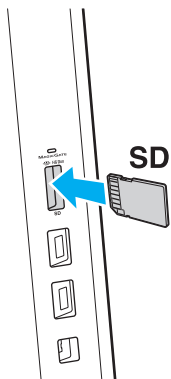


Η υποδοχή κάρτας μνήμης **SD** λειτουργεί επίσης ως υποδοχή "Memory Stick Duo".

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα **Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ (σελίδα 5)**, για να επισκεφτείτε την κατάλληλη τοποθεσία υποστήριξης στο Web.

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 15).
- 2 Κρατήστε την κάρτα μνήμης SD με το βέλος στραμμένο προς την υποδοχή.
- 3 Σπρώξτε προσεκτικά την κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μέσα στην υποδοχή.



Όταν τοποθετείτε την κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή για πρώτη φορά, ενδεχομένως να εμφανιστεί ένδειξη για την εγκατάσταση του λογισμικού οδήγησης. Εάν σας ζητηθεί κάτι τέτοιο, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού.

Μετά από την εισαγωγή της κάρτας στην υποδοχή, το εικονίδιο του της κάρτας μνήμης SD θα εμφανίζεται στο παράθυρο **Υπολογιστής**.

Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης SD

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 15).
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 3 Σπρώξτε την κάρτα μνήμης SD μέσα στον υπολογιστή κι έπειτα αφήστε τη.
Η κάρτα μνήμης SD πετάγεται προς τα έξω.
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης SD από την υποδοχή.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των καρτών μνήμης

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της κάρτας μνήμης

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης που είναι συμβατές με τα πρότυπα που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας.
- ❑ Κατά την εισαγωγή της κάρτας μνήμης στην υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι την κρατάτε με το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή στα μέσα, μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μνήμης στην υποδοχή, εάν δεν εισέρχεται ομαλά.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε την κάρτα μνήμης από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξαγάγετε βίαια από την υποδοχή.
- ❑ Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν δεδομένα.
- ❑ Μην επιχειρείτε να εισαγάγετε κάρτα μνήμης ή προσαρμογέα κάρτας μνήμης διαφορετικού τύπου στην υποδοχή της κάρτας μνήμης. Ίσως είναι δύσκολο να αφαιρέσετε μια μη συμβατή κάρτα μνήμης ή έναν μη συμβατό προσαρμογέα από την υποδοχή και κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή σας.
- ❑ Μην τοποθετείτε περισσότερες από μία κάρτες μνήμης στην υποδοχή. Η λανθασμένη εισαγωγή του μέσου μπορεί να προκαλέσει βλάβη τόσο στον υπολογιστή σας όσο και στο μέσο.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της κάρτας μνήμης SD

- ❑ Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός μόνο με τις κυριότερες κάρτες μνήμης που ήταν διαθέσιμες τον Σεπτέμβριο του 2010. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης.
- ❑ Οι κάρτες μνήμης SD (έως 2 GB), οι κάρτες μνήμης SDHC (έως 32 GB) και οι κάρτες μνήμης SDXC (έως 64 GB) έχουν ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας.

Χρήση του Internet

Πριν χρησιμοποιήσετε το Internet, πρέπει να εγγραφείτε σε υπηρεσία παροχής Internet (ISP) και να εγκαταστήσετε τις συσκευές που απαιτούνται για τη σύνδεση του υπολογιστή σας στο Internet.

Οι παρακάτω τύποι υπηρεσιών σύνδεσης στο Internet μπορεί να είναι διαθέσιμοι από τον ISP σας:

- Fiber to the Home (FTTH - Δίκτυο οπτικών ινών μέχρι τον τελικό χρήστη)
- Digital Subscriber Line (DSL - Ψηφιακή συνδρομητική γραμμή)
- Καλωδιακό μόντεμ
- Δορυφορική σύνδεση
- Σύνδεση μέσω τηλεφώνου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές που απαιτούνται για πρόσβαση στο Internet και τον τρόπο σύνδεσης του υπολογιστή σας στο Internet, απευθυνθείτε στην υπηρεσία παροχής Internet (ISP).



Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο Internet με τη χρήση λειτουργίας ασύρματου LAN, πρέπει να εγκαταστήσετε το ασύρματο δίκτυο LAN. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)** ([σελίδα 75](#)).

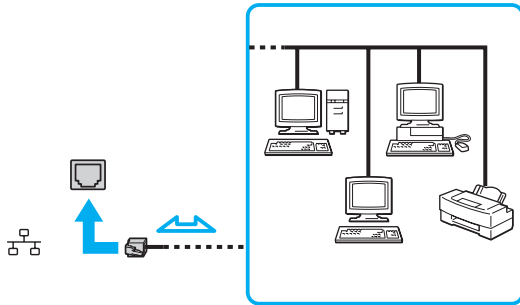


Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σας στο Internet, βεβαιωθείτε ότι λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του υπολογιστή σας από ηλεκτρονικές απειλές.

Ανάλογα με τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών Internet που διαθέτετε, μπορεί να χρειαστεί να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια εξωτερική συσκευή μόντεμ, π.χ. ένα μόντεμ τηλεφώνου USB, ένα μόντεμ DSL ή ένα καλωδιακό μόντεμ, για να συνδεθείτε στο Internet. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις εγκαταστάσεις σύνδεσης και τη διαμόρφωση του μόντεμ, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το μόντεμ.

Χρήση τοπικού δικτύου (LAN)

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε δίκτυα τύπου 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T με ένα καλώδιο LAN. Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου LAN (δεν παρέχεται) στη θύρα (LAN) που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας και το άλλο άκρο στο δίκτυο. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις και συσκευές για πρόσβαση σε δίκτυο LAN, ρωτήστε το διαχειριστή του δικτύου σας.



Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε οποιοδήποτε δίκτυο χωρίς να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Μην συνδέετε ένα καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN του υπολογιστή σας.

Εάν η θύρα LAN συνδεθεί με κάποια από τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, η διέλευση ηλεκτρικού ρεύματος υψηλής ισχύος στην υποδοχή μπορεί να προκαλέσει ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

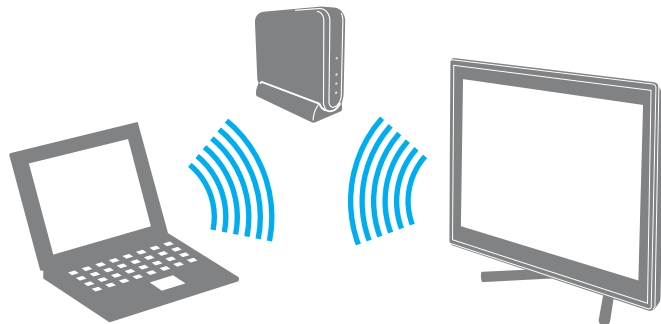
- Τηλεφωνικές γραμμές οικιακής (ενδοεπικοινωνία) ή επιχειρησιακής χρήσης (εταιρικό τηλέφωνο πολλαπλών γραμμών)
- Συνδρομητική γραμμή δημόσιου τηλεφώνου
- Ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο (PBX)

Χρήση ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)

Το ασύρματο LAN (WLAN) επιτρέπει στον υπολογιστή σας να συνδέεται σε δίκτυα μέσω ασύρματης σύνδεσης.



Το WLAN χρησιμοποιεί το ακόλουθο πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας.



Πρότυπο WLAN	Ζώνη συχνότητας	Παρατηρήσεις
IEEE 802.11a	5 GHz	Διατίθεται μόνο σε μοντέλα που είναι συμβατά με το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Το πρότυπο IEEE 802.11g παρέχει επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ταχύτερες από αυτές του προτύπου IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	Σε μοντέλα συμβατά με το πρότυπο IEEE 802.11b/g/n, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο η συχνότητα 2,4 GHz.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN

- ❑ Σε ορισμένες χώρες ή περιοχές, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί από τους τοπικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων WLAN (π.χ. περιορισμένος αριθμός καναλιών).
- ❑ Το πρότυπο IEEE 802.11a και το πρότυπο IEEE 802.11n δεν είναι διαθέσιμα σε προσωρινά δίκτυα (ad-hoc).
- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Παρότι οι συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιούν τεχνολογία για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών ραδιοσυχνοτήτων από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, αυτές οι παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να υποβαθμίσουν την ταχύτητα επικοινωνίας και να περιορίσουν την εμβέλεια επικοινωνίας ή να προκαλέσουν σφάλματα επικοινωνίας.
- ❑ Η ταχύτητα και το εύρος επικοινωνίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις ακόλουθες συνθήκες:
 - ❑ Απόσταση μεταξύ συσκευών επικοινωνίας
 - ❑ Ύπαρξη εμποδίων μεταξύ συσκευών
 - ❑ Διαμόρφωση συσκευών
 - ❑ Συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας
 - ❑ Γειτονικό περιβάλλον που περιλαμβάνει την ύπαρξη τοίχων και των υλικών τοίχων
 - ❑ Λογισμικό που χρησιμοποιείται
- ❑ Η επικοινωνία ενδέχεται να διακοπεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας.
- ❑ Η πραγματική ταχύτητα επικοινωνίας ενδέχεται να μην έχει τόσο υψηλή τιμή όσο αυτή που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.
- ❑ Η χρήση προϊόντων WLAN συμβατών με διαφορετικά πρότυπα που χρησιμοποιούν την ίδια συχνότητα στο ίδιο ασύρματο δίκτυο ενδέχεται να μειώσει την ταχύτητα επικοινωνίας λόγω παρεμβολής ραδιοσυχνοτήτων. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, τα προϊόντα WLAN είναι σχεδιασμένα για να μειώνουν την ταχύτητα επικοινωνίας προκειμένου να εξασφαλίσουν επικοινωνία με κάποιο άλλο προϊόν WLAN αν αυτό είναι συμβατό με διαφορετικό πρότυπο που χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα. Εάν αλλάξετε το ασύρματο κανάλι στο σημείο πρόσβασης, μπορεί να αυξηθεί η ταχύτητα επικοινωνίας όταν αυτή δεν είναι η αναμενόμενη.

Σημείωση για την κρυπτογράφηση δεδομένων


Το πρότυπο WLAN περιλαμβάνει τις παρακάτω μεθόδους κρυπτογράφησης: Wired Equivalent Privacy (WEP), που αποτελεί ένα πρωτόκολλο ασφαλείας, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) και Wi-Fi Protected Access (WPA). Προτείνονται από κοινού από τις IEEE και Wi-Fi Alliance, ενώ η WPA2 και η WPA είναι προδιαγραφές προτύπων που βασίζονται σε διαλειτουργικές βελτιώσεις ασφαλείας που αυξάνουν το επίπεδο προστασίας των δεδομένων και τον έλεγχο πρόσβασης σε υπάρχοντα δίκτυα Wi-Fi. Η WPA έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι συμβατή με την επόμενη προδιαγραφή IEEE 802.11i. Χρησιμοποιεί τη βελτιωμένη κρυπτογράφηση δεδομένων TKIP (Temporal Key Integrity Protocol - πρωτόκολλο ακεραιότητας προσωρινού κλειδιού) σε συνδυασμό με την ταυτοποίηση χρήστη 802.1X και EAP (Extensible Authentication Protocol - Πρωτόκολλο εκτεταμένης ταυτοποίησης). Η κρυπτογράφηση των δεδομένων προστατεύει την ευάλωτη ασύρματη σύνδεση μεταξύ των πελατών και των σημείων πρόσβασης. Επιπλέον, υπάρχουν άλλοι τυπικοί μηχανισμοί ασφαλείας δικτύων LAN για την εξασφάλιση της προστασίας του προσωπικού απορρήτου όπως: προστασία κωδικού πρόσβασης, διατεμαχική κρυπτογράφηση, εικονικά ιδιωτικά δίκτυα και πιστοποίηση ταυτότητας. Η WPA2, η δεύτερη γενιά της WPA, παρέχει μεγαλύτερη προστασία δεδομένων και έλεγχο πρόσβασης στο δίκτυο και έχει επίσης σχεδιαστεί για να παρέχει ασφάλεια σε όλες τις εκδόσεις συσκευών 802.11, συμπεριλαμβανομένων των προτύπων 802.11b, 802.11a, 802.11g και 802.11n, multi-band και multi-mode. Επιπλέον, βάσει του εγκεκριμένου προτύπου IEEE 802.11i, η WPA2 παρέχει ασφάλεια όμοια με αυτή που απαιτείται σε κυβερνητικό επίπεδο εφαρμόζοντας τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης AES συμβατό με FIPS 140-2 και τη μέθοδο πιστοποίησης που βασίζεται στο 802.1X του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας (National Institute of Standards and Technology/NIST). Η WPA2 είναι συμβατή με την WPA.

Έναρξη επικοινωνιών ασύρματου LAN

Πρώτα, θα πρέπει να καθορίσετε τις επικοινωνίες ασύρματου LAN μεταξύ του υπολογιστή σας και ενός σημείου πρόσβασης (δεν παρέχεται). Ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** για περισσότερες πληροφορίες.

! Για λεπτομέρειες σχετικά με την επιλογή του καναλιού που θα χρησιμοποιείται από το σημείο πρόσβασης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.

Για την έναρξη επικοινωνιών ασύρματου LAN

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί ένα σημείο πρόσβασης.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών.
- 3 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από το **Ασύρματο LAN** (Wireless LAN) για εναλλαγή στο **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.
- 4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο  ή  στη γραμμή εργασιών.
- 5 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που θέλετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση**.

Διακοπή επικοινωνιών ασύρματου LAN

Για να διακόψετε τις επικοινωνίες ασύρματου LAN

Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από την επιλογή **Ασύρματο LAN** (Wireless LAN) για να μεταβεί στην επιλογή **Off** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.

! Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου LAN ενώ πραγματοποιείτε πρόσβαση σε απομακρυσμένα έγγραφα, αρχεία ή πόρους, ενδέχεται να υπάρξει απώλεια των δεδομένων σας.

Χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH

Είναι δυνατή η επίτευξη ασύρματων επικοινωνιών μεταξύ του υπολογιστή σας και άλλων συσκευών BLUETOOTH®, όπως κάποιος άλλος υπολογιστής ή ένα κινητό τηλέφωνο. Μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα μεταξύ αυτών των συσκευών χωρίς καλώδια, σε απόσταση 10 μέτρων σε ανοιχτό χώρο.

Ασφάλεια BLUETOOTH

Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH διαθέτει μια λειτουργία πιστοποίησης ταυτότητας που σας επιτρέπει να είστε βέβαιος με ποιον επικοινωνείτε. Με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας, μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση στον υπολογιστή σας από οποιαδήποτε ανώνυμη συσκευή BLUETOOTH.

Την πρώτη φορά που δύο συσκευές BLUETOOTH επικοινωνούν, πρέπει να καθορισθεί ένας κοινός κωδικός (κωδικός που απαιτείται για την πιστοποίηση ταυτότητας) και για τις δύο συσκευές που θα καταχωρηθούν. Εφόσον καταχωρηθεί μια συσκευή δεν απαιτείται εκ νέου εισαγωγή του κωδικού.

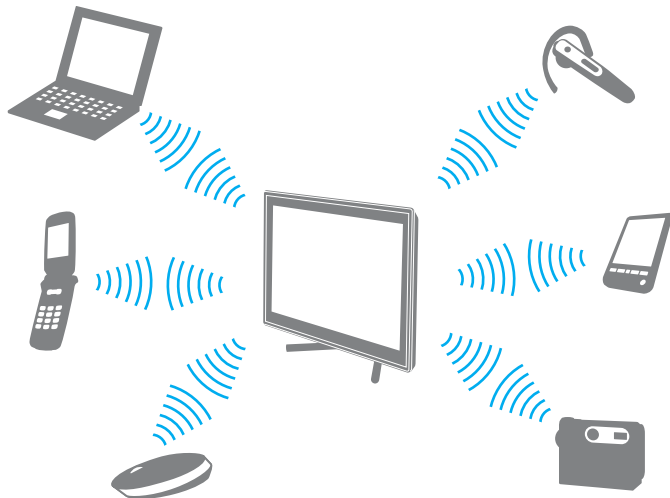


Ο κωδικός μπορεί να είναι διαφορετικός κάθε φορά, αλλά πρέπει να είναι ο ίδιος στα δύο άκρα.

Για μερικές συσκευές, όπως ένα ποντίκι, δεν χρειάζεται να εισαχθεί κωδικός.

Επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με μια συσκευή BLUETOOTH, όπως έναν άλλο υπολογιστή, κινητό τηλέφωνο, PDA, ακουστικά, ποντίκι ή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χωρίς κανένα καλώδιο.



Για επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH

Για να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με μια άλλη συσκευή BLUETOOTH, θα πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τη λειτουργία BLUETOOTH. Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH, ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Smart Network**  στη γραμμή εργασιών.
- 2 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από την επιλογή **BLUETOOTH**, για την εναλλαγή του σε **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη.

Διακοπή της επικοινωνίας BLUETOOTH

Για διακοπή της επικοινωνίας BLUETOOTH

- 1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή BLUETOOTH που επικοινωνεί με τον υπολογιστή σας.
- 2 Κάντε κλικ στο διακόπτη δίπλα από την επιλογή **BLUETOOTH**, για την εναλλαγή της σε **Off** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας BLUETOOTH

- ❑ Ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων διαφέρει, ανάλογα με τις ακόλουθες συνθήκες:
 - ❑ Εμπόδια, όπως τοίχοι, που βρίσκονται μεταξύ των συσκευών
 - ❑ Απόσταση μεταξύ συσκευών
 - ❑ Υλικό που χρησιμοποιείται στους τοίχους
 - ❑ Εγγύτητα σε μικροκύματα και ασύρματα τηλέφωνα
 - ❑ Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες
 - ❑ Διαμόρφωση συσκευών
 - ❑ Τύπος εφαρμογής λογισμικού
 - ❑ Τύπος λειτουργικού συστήματος
 - ❑ Ταυτόχρονη χρήση λειτουργιών ασύρματου LAN και BLUETOOTH στον υπολογιστή
 - ❑ Μέγεθος αρχείου που ανταλλάσσεται
- ❑ Λόγω των περιορισμών του προτύπου BLUETOOTH και ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών στο περιβάλλον, τα μεγάλα αρχεία ενδέχεται να καταστραφούν κατά τη διάρκεια συνεχούς μεταφοράς.
- ❑ Όλες οι συσκευές BLUETOOTH πρέπει να πιστοποιούνται προκειμένου να επιβεβαιώνεται ότι τηρούνται τα ισχύοντα απαιτούμενα πρότυπα. Ακόμη και αν τηρούνται τα πρότυπα, η απόδοση της συσκευής, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι διαδικασίες λειτουργίας μπορεί να διαφέρουν. Ενδεχομένως να μην είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων σε όλες τις περιπτώσεις.
- ❑ Ενδέχεται να μην συγχρονίζεται ο ήχος και η εικόνα, εάν αναπαράγετε βίντεο στον υπολογιστή σας με έξοδο ήχου από συνδεδεμένη συσκευή BLUETOOTH. Πρόκειται για συχνά εμφανιζόμενο χαρακτηριστικό της τεχνολογίας BLUETOOTH και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.

- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές BLUETOOTH ή οι συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Παρότι οι συσκευές BLUETOOTH χρησιμοποιούν τεχνολογία για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών ραδιοσυχνοτήτων από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, αυτές οι παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να υποβαθμίσουν την ταχύτητα επικοινωνίας και να μειώσουν την απόσταση ή να προκαλέσουν σφάλματα επικοινωνίας.
- ❑ Η λειτουργία BLUETOOTH ενδέχεται να μην λειτουργεί με τις συσκευές τρίτων κατασκευαστών, ανάλογα με τον εκάστοτε κατασκευαστή ή την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείται από τον εκάστοτε κατασκευαστή.
- ❑ Η σύνδεση πολλαπλών συσκευών BLUETOOTH στον υπολογιστή σας ενδέχεται να προκαλέσει υπερφόρτωση του δικτύου με αποτέλεσμα η απόδοση των συσκευών να μην είναι καλή. Πρόκειται για φυσιολογικό χαρακτηριστικό της τεχνολογίας BLUETOOTH και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.
- ❑ Η επικοινωνία υψηλής ταχύτητας μεταξύ του υπολογιστή σας και των συσκευών BLUETOOTH είναι διαθέσιμη όταν αυτές είναι συμβατές με το BLUETOOTH Core Specification Version 3.0 + HS. Για επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ενεργοποιήστε αμφότερες τις λειτουργίες ασύρματου LAN και BLUETOOTH στον υπολογιστή.



Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

Μπορείτε να προσθέσετε δυνατότητες στον υπολογιστή σας VAIO, χρησιμοποιώντας τις διάφορες θύρες που υπάρχουν στον υπολογιστή.

- Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών (σελίδα 86)**
- Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 87)**
- Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 91)**
- Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 92)**
- Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 94)**
- Σύνδεση συσκευής USB (σελίδα 95)**
- Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 97)**

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές εξόδου ήχου (δεν παρέχονται) στον υπολογιστή σας, όπως ηχεία ή ακουστικά.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

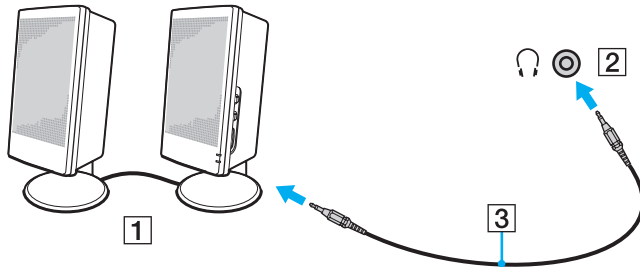


Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.



Μειώστε την ένταση ήχου των ηχείων προτού τα θέσετε σε λειτουργία.

Συνδέστε τα εξωτερικά ηχεία (1) στην υποδοχή ακουστικών (2) με ένα καλώδιο ηχείων (3) (δεν παρέχεται).



Σύνδεση εξωτερικής οθόνης



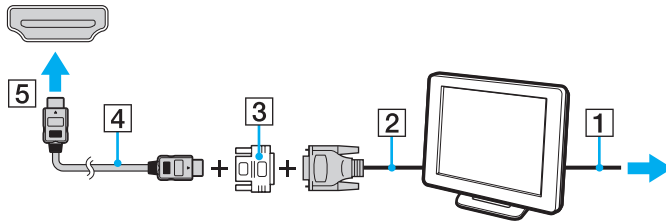
Ορισμένες δυνατότητες και επιλογές σε αυτήν την ενότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή σας.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

Μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη, όπως οθόνη υπολογιστή, στον υπολογιστή σας.

Για σύνδεση μιας οθόνης υπολογιστή

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) της εξωτερικής οθόνης σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου οθόνης (2) σε έναν προσαρμογέα HDMI σε DVI-D (3) και το άλλο άκρο σε μια εξωτερική οθόνη.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (4) στον προσαρμογέα HDMI σε DVI-D (3) και το άλλο άκρο στη θύρα **HDMI OUTPUT** (5) του υπολογιστή.



! Ο υπολογιστής σας είναι συμβατός με το πρότυπο HDCP και έχει τη δυνατότητα κρυπτογράφησης του καναλιού μετάδοσης ψηφιακών σημάτων βίντεο για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων. Μπορείτε έτσι να αναπαράγετε και να προβάλλετε πληθώρα περιεχομένων υψηλής ποιότητας με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Για προβολή περιεχομένου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, συνδέστε στον υπολογιστή σας μια οθόνη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Εάν είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας μια μη συμβατή οθόνη, δεν θα είστε σε θέση να αναπαράγετε ή να προβάλλετε οποιοδήποτε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

✍ Εάν η εξωτερική οθόνη του υπολογιστή διαθέτει θύρα εισόδου HDMI, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα **HDMI OUTPUT** του υπολογιστή σας και το άλλο άκρο στη θύρα εισόδου HDMI της οθόνης σας.

Για να συνδέσετε μια οθόνη TFT/DVI, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα HDMI σε DVI-D για να τη συνδέσετε στη θύρα **HDMI OUTPUT** του υπολογιστή. Το καλώδιο HDMI μεταφέρει τόσο ηχητικά σήματα όσο και σήματα εικόνας.

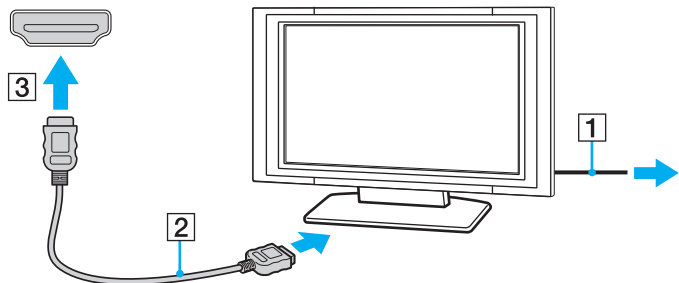
Σύνδεση τηλεόρασης σε μια θύρα εισόδου HDMI

Μπορείτε να συνδέσετε μια τηλεόραση με μια θύρα εισόδου HDMI του υπολογιστή σας.

Για σύνδεση τηλεόρασης στον υπολογιστή

! Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα **HDMI OUTPUT**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου. Για αναλυτικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;** (σελίδα 169).

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης (1) στην πρίζα.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (2) στη θύρα **HDMI OUTPUT** (3) του υπολογιστή και το άλλο άκρο στην τηλεόραση.
- 3 Αλλάξτε το κανάλι εισόδου της τηλεόρασης σε εξωτερική πηγή.
- 4 Ρυθμίστε τη διαμόρφωση της τηλεόρασης.



! Εάν χρησιμοποιηθεί πρόγραμμα οδήγησης συσκευής εκτός από αυτό που παρέχει η Sony, η εικόνα δεν θα εμφανιστεί και ο ήχος δεν θα ακουστεί. Να χρησιμοποιείτε πάντα το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής που παρέχει η Sony για ενημερώσεις.



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την τηλεόραση για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τον τρόπο χρήσης.

Το καλώδιο HDMI μεταφέρει τόσο ηχητικά σήματα όσο και σήματα εικόνας.

Σύνδεση υψηλής ποιότητας συσκευής εξόδου ψηφιακού ήχου μεταξύ υπολογιστή και τηλεόρασης

Μπορείτε να συνδέσετε έναν υψηλής ποιότητας δέκτη home theater ή άλλες συσκευές αποκωδικοποίησης ήχου surround μεταξύ του υπολογιστή σας και της τηλεόρασης, χρησιμοποιώντας μια σύνδεση HDMI.



Πριν συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή, βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχει ρυθμιστεί η σύνδεση HDMI μεταξύ της τηλεόρασης και του δέκτη home theater ή της συσκευής αποκωδικοποίησης ήχου surround.

Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα **HDMI OUTPUT**, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου. Για αναλυτικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;** (σελίδα 169).

- 1 Θέστε σε λειτουργία την τηλεόραση και ορίστε την είσοδο της στην είσοδο του HDMI.
- 2 Θέστε σε λειτουργία τον δέκτη του home theater ή τη συσκευή αποκωδικοποίησης ήχου surround και ορίστε την είσοδό της στην είσοδο του HDMI.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στη θύρα εισόδου HDMI του δέκτη home theater ή της συσκευής αποκωδικοποίησης ήχου surround και το άλλο άκρο στη θύρα **HDMI OUTPUT** του υπολογιστή.



Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της οθόνης της τηλεόρασης που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Γιατί η οθόνη μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο;** (σελίδα 157).

Με τη σύνδεση HDMI, ο ήχος μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Ο υπολογιστής σας δεν ελέγχει τον ήχο εξόδου σε καμία από τις συνδεδεμένες συσκευές.

Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης

Όταν έχει συνδεθεί μια εξωτερική οθόνη, μπορείτε να επιλέξετε ως κύρια οθόνη είτε την οθόνη του υπολογιστή σας είτε τη συνδεδεμένη οθόνη.



Ενδέχεται να μην μπορείτε να εμφανίσετε το ίδιο περιεχόμενο ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή και την εξωτερική οθόνη, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής οθόνης.

Πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή, ενεργοποιήστε την εξωτερική οθόνη.

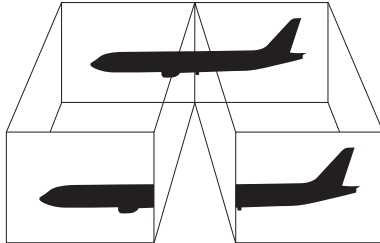
Για να επιλέξετε μια κατάσταση λειτουργίας οθόνης από τις ρυθμίσεις οθόνης

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα στην επιλογή **Πολλές οθόνες**, επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

Η λειτουργία πολλαπλών οθονών σας επιτρέπει να διανέμετε τμήματα της επιφάνειας εργασίας σας σε άλλες οθόνες. Για παράδειγμα, εάν έχετε μια εξωτερική οθόνη συνδεδεμένη στον υπολογιστή, η οθόνη του υπολογιστή σας και η εξωτερική οθόνη μπορούν να λειτουργούν ως μία επιφάνεια εργασίας.

Μπορείτε να μετακινείτε το δρομέα από τη μια οθόνη στην άλλη. Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να μεταφέρετε αντικείμενα, όπως ένα ανοιχτό παράθυρο κάποιας εφαρμογής ή μια γραμμή εργαλείων, από τη μια οθόνη στην άλλη.



Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλών οθόνων



Η εξωτερική σας οθόνη μπορεί να μην υποστηρίζει την λειτουργία πολλαπλών οθονών.

Ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην είναι συμβατές με τις ρυθμίσεις της λειτουργίας πολλαπλών οθονών.

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν μεταβαίνει σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών, ειδάλλως ο υπολογιστής μπορεί να μην επανέλθει σε Κανονική κατάσταση.

Εάν έχετε ορίσει διαφορετικά χρώματα για κάθε οθόνη, μην επεκτείνετε ένα μεμονωμένο παράθυρο σε δύο οθόνες, ειδάλλως το λογισμικό σας ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα στην επιλογή **Πολλές οθόνες**, επιλέξτε **Επέκταση αυτών των οθονών** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.




Μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα και την ανάλυση για κάθε οθόνη και να προσαρμόσετε τη λειτουργία πολλών οθονών όπως θέλετε.

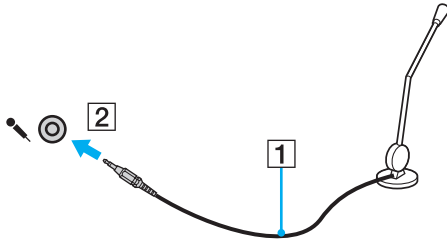
Ορίστε λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη ανάλυση για κάθε οθόνη.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Στον υπολογιστή σας μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό μικρόφωνο (δεν παρέχεται).

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου (1) στην υποδοχή μικροφώνου (2) .



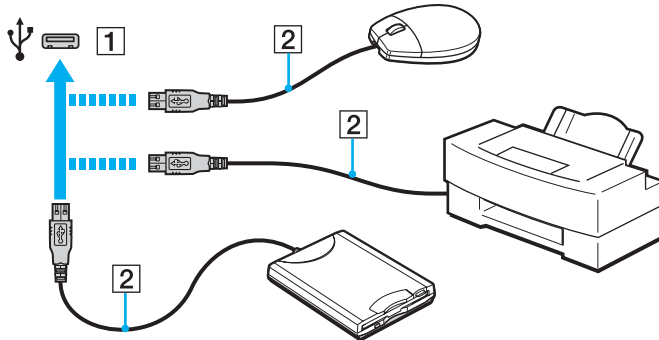
Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο που διαθέτετε έχει σχεδιαστεί για χρήση με υπολογιστή.

Σύνδεση συσκευής USB

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) στον υπολογιστή σας, όπως ποντίκι, μονάδα δισκέτας, ηχείο ή εκτυπωτή.

Σύνδεση συσκευής USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB (1) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της συσκευής USB (2) στη θύρα USB.



Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής USB

- ❑ Πριν από τη χρήση, ίσως χρειαστεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό προγράμματος οδήγησης που παρέχεται με τη συσκευή USB. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή USB.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι για την εκτύπωση εγγράφων, χρησιμοποιείτε εκτυπωτή USB, ο οποίος είναι συμβατός με την έκδοση των Windows που έχετε.
- ❑ Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης μιας συσκευής USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή.
- ❑ Για να προστατεύσετε τον υπολογιστή ή/και στις συσκευές USB από βλάβες, τηρήστε τα εξής:
 - ❑ Όταν μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές USB, αποφεύγετε τυχόν κραδασμούς ή άσκηση δύναμης στις θύρες USB.
 - ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε σάκο ή σε τσάντα μεταφοράς όταν είναι συνδεδεμένες με αυτόν συσκευές USB.

Σύνδεση συσκευής i.LINK

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια θύρα i.LINK, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια συσκευή i.LINK, όπως μια ψηφιακή βιντεοκάμερα.



Το i.LINK είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για να προσδιορίσει ότι κάποιο προϊόν διαθέτει σύνδεση IEEE 1394. Η διαδικασία πραγματοποίησης μιας σύνδεσης i.LINK ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού, το λειτουργικό σύστημα και τη συμβατή συσκευή i.LINK. Δεν μπορούν όλα τα προϊόντα με σύνδεση i.LINK να επικοινωνούν μεταξύ τους. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συμβατή συσκευή i.LINK για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας και τη σωστή σύνδεση. Πριν συνδέσετε τα συμβατά περιφερειακά i.LINK PC με το σύστημά σας, όπως CD-RW ή μονάδα σκληρού δίσκου, επιβεβαιώστε τη συμβατότητα με το λειτουργικό σύστημα και τις απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας.

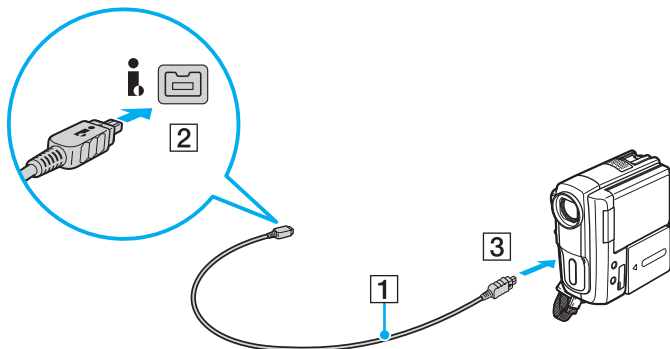
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Η θύρα i.LINK του υπολογιστή σας δεν τροφοδοτεί εξωτερική συσκευή. Εάν η εξωτερική συσκευή απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι την έχετε συνδέσει σε μια πηγή ρεύματος.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 400 Mbps. Ωστόσο, η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Τα προαιρετικά καλώδια i.LINK ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK με άλλες συμβατές συσκευές δεν είναι πλήρως εγγυημένη.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις εφαρμογές, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το λογισμικό σας.
- ❑ Προτού συνδέσετε περιφερειακές συσκευές προσωπικού υπολογιστή που είναι συμβατές με i.LINK (π.χ. μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα CD-RW), ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας και τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων αυτών των συσκευών.

Σύνδεση ψηφιακής βιντεοκάμερας

Για να συνδέσετε μια ψηφιακή βιντεοκάμερα

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου i.LINK (1) (δεν παρέχεται) στη θύρα i.LINK (2) του υπολογιστή και το άλλο άκρο στη θύρα DV In/Out (3) της ψηφιακής βιντεοκάμερας.



 Η διαδικασία σύνδεσης διαφέρει ανάλογα με τη συμβατή συσκευή i.LINK που έχετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή.

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στα περιεχόμενα του "Memory Stick" στην ψηφιακή βιντεοκάμερα μέσω μιας σύνδεσης i.LINK.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIΟ



Αυτή η ενότητα περιγράφει εν συντομία πώς να αλλάξετε τις κύριες ρυθμίσεις του υπολογιστή VAIΟ. Μεταξύ άλλων, μπορείτε να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε και να προσαρμόζετε τον τρόπο εμφάνισης του λογισμικού και των βοηθητικών προγραμμάτων Sony.

- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 100)**
- ❑ **Χρήση της δυνατότητας Intel(R) VT (σελίδα 106)**
- ❑ **Χρήση του VAIΟ Control Center (σελίδα 107)**

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

Με τη ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης μπορείτε να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, ζητώντας από το χρήστη να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης όταν ο υπολογιστής ενεργοποιείται ή επιστρέφει στην κατάσταση Κανονικής λειτουργίας από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.

! Μην ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασής σας. Γράψτε κάπου τον κωδικό πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

Τύπος κωδικού πρόσβασης	Περιγραφή
Κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του BIOS για να ορίσετε δύο τύπους κωδικών πρόσβασης:</p> <ul style="list-style-type: none">- Κωδικός πρόσβασης μηχανήματος: Επιτρέπει στους χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή να αλλάζουν όλες τις επιλογές στην οθόνη ρυθμίσεων του BIOS καθώς και να ξεκινούν τον υπολογιστή.- Κωδικός χρήστη: Επιτρέπει στους τυπικούς χρήστες να αλλάζουν κάποιες από τις επιλογές ρυθμίσεων του BIOS καθώς και να ξεκινούν τον υπολογιστή. Για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη, πρέπει πρώτα να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος. <p> Η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης θα σας ζητηθεί αφού εμφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ για να γίνει εκκίνηση του υπολογιστή σας.</p> <p>! Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος, θα πρέπει να γίνει επαναφορά του και θα υπάρξει μια χρέωση επαναφοράς. Για την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης, επικοινωνήστε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να εντοπίσετε τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο ή κέντρο, ανατρέξτε στο σύνδεσμο Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ (σελίδα 5).</p> <p>Μπορείτε να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη στην οθόνη ρυθμίσεων του BIOS εισάγοντας τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος.</p>
Κωδικός πρόσβασης των Windows	<p>Επιτρέπει τη σύνδεση χρηστών στον υπολογιστή σας και την προστασία κάθε λογαριασμού χρήστη με ξεχωριστό κωδικό πρόσβασης.</p> <p> Ο κωδικός πρόσβασης των Windows σας ζητείται αφού επιλέξετε το λογαριασμό χρήστη σας.</p>

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Για να προσθέσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης μηχανήματος)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Το μέγιστο μήκος του κωδικού πρόσβασης μπορεί να είναι 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των κενών).
- 4 Επιλέξτε **Password when Power On** κάτω από την επιλογή **Security** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Αλλάξτε τη ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Για να προσθέσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης χρήστη)

! Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος πριν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη.

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set User Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Το μέγιστο μήκος του κωδικού πρόσβασης μπορεί να είναι 32 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των κενών).
- 5 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Για να αλλάξετε ή να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης μηχανήματος)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

- 3 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό μία φορά και έπειτα έναν νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε **Enter**.
Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Για να αλλάξετε ή να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης χρήστη)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set User Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό μία φορά και έπειτα έναν νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε **Enter**.
Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης των Windows

Για να προσθέσετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογ. χρηστών & οικογενειακή ασφάλεια** ή στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης για το λογαριασμό σας** στην περιοχή **Πραγματοποίηση αλλαγών στο λογαριασμό σας**.
- 5 Στα πεδία **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση νέου κωδικού**, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το λογαριασμό σας.
- 6 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης**.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κωδικό πρόσβασης των Windows ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογ. χρηστών & οικογενειακή ασφάλεια** ή στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
- 6 Στα πεδία **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση νέου κωδικού**, εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης.
- 7 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.

Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογ. χρηστών & οικογενειακή ασφάλεια** ή στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση του κωδικού πρόσβασής σας**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης που θέλετε να καταργήσετε.
- 6 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση κωδικού πρόσβασης**.

Χρήση της δυνατότητας Intel(R) VT

Η δυνατότητα Intel(R) Virtualization Technology (VT) σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε λογισμικό εικονικοποίησης υλικού (hardware virtualization software) ώστε να βελτιώσετε την απόδοση του υπολογιστή σας.

! Η διαθεσιμότητα της δυνατότητας Intel VT εξαρτάται από τη μονάδα CPU του υπολογιστή σας.

Για πληροφορίες σχετικά με την εικονικοποίηση (virtualization) και τον τρόπο χρήσης λογισμικού εικονικοποίησης υλικού, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Intel VT

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί το λογότυπο VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Advanced**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε **Intel(R) Virtualization Technology** ή **Intel(R) VT**, πατήστε το πλήκτρο **Enter**, επιλέξτε **Enabled** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

! Αν η καρτέλα **Advanced** δεν εμφανίζεται στο παράθυρο ρύθμισης του BIOS ή αν δεν μπορείτε να επιλέξετε το **Intel(R) Virtualization Technology**, τότε η δυνατότητα Intel VT δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή.

- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Χρήση του VAIΟ Control Center

Το βοηθητικό πρόγραμμα **VAIΟ Control Center** σάς επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες του συστήματος και να καθορίσετε τις προτιμήσεις σας για τη συμπεριφορά του συστήματος.

Για να χρησιμοποιήσετε το VAIΟ Control Center

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIΟ Control Center**.
- 2 Επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο ελέγχου και αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο **OK**.
Η ρύθμιση του στοιχείου έχει αλλάξει.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που περιλαμβάνεται στο **VAIΟ Control Center**.

Ορισμένα από τα στοιχεία ελέγχου δεν θα είναι ορατά εάν ανοίξετε το **VAIΟ Control Center** ως κοινός χρήστης.

Χρήση του S-FORCE Front Surround 3D

Το S-FORCE Front Surround 3D είναι μια τεχνολογία virtual surround για να απολαμβάνετε ισχυρό και ρεαλιστικό ήχο surround με τη χρήση ενσωματωμένων ηχείων. Το εφέ είναι ιδιαίτερα αισθητό όταν παρακολουθείτε ταινίες.

Για ενεργοποίηση του S-FORCE Front Surround 3D

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Ήχος** και **Ρυθμίσεις εφέ ήχου** (Sound Effect Settings).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Χρήση S-FORCE Front Surround 3D** (Use S-FORCE Front Surround 3D) και έπειτα στο κουμπί **OK**.



Το S-FORCE Front Surround 3D λειτουργεί μόνο για την έξοδο ήχου από τα ενσωματωμένα ηχεία.

Η ταυτόχρονη χρήση του S-FORCE Front Surround 3D και του Dolby PC Entertainment Experience δεν είναι δυνατή.



Για την επίτευξη του μέγιστου εφέ με το S-FORCE Front Surround 3D, τοποθετήστε τον υπολογιστή απευθείας απέναντι από τη θέση ακρόασης και παραμείνετε εντός βέλτιστης απόστασης: περίπου 1 μέτρο από τον υπολογιστή.

Αλλαγή της προεπιλεγμένης ενέργειας της λυχνίας για το λογότυπο SONY

Η λυχνία του λογότυπου **SONY** ανάβει όταν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή την προεπιλεγμένη ενέργεια της λυχνίας ώστε να παραμένει σβηστή, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Οθόνη** και **Έλεγχος λυχνίας λογότυπου** (Logo Lamp Control).
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

! Δεν μπορείτε να αλλάξετε αυτή την επιλογή για την είσοδο HDMI. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του μενού οθόνης** (σελίδα 60) για τη διαδικασία.

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIΟ

Ο υπολογιστής VAIΟ και οι μονάδες μνήμης χρησιμοποιούν εξαρτήματα υψηλής ακρίβειας και τεχνολογία ηλεκτρονικών υποδοχών σύνδεσης. Για να αποφύγετε την ακύρωση της εγγύησης κατά τη διάρκεια της περιόδου της εγγύησης του προϊόντος, σας συνιστούμε:

- ❑ Θα πρέπει να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο προκειμένου να εγκαταστήσετε μια νέα μονάδα μνήμης.
- ❑ Δεν θα πρέπει να την εγκαταστήσετε οι ίδιοι, εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με τις εργασίες αναβάθμισης της μνήμης ενός υπολογιστή.
- ❑ Δεν θα πρέπει να αγγίζετε τις υποδοχές σύνδεσης ή να ανοίγετε το κάλυμμα της θήκης της μονάδας μνήμης.

Για βοήθεια, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να εντοπίσετε τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο ή κέντρο, ανατρέξτε στο σύνδεσμο **Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ (σελίδα 5)**.



Ο τύπος της μονάδας και το μέγεθος της μνήμης που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο που αγοράσατε. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας.

Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης

Εάν θέλετε να επεκτείνετε τις λειτουργίες του υπολογιστή σας, μπορείτε να αυξήσετε τη μνήμη εγκαθιστώντας προαιρετικά στοιχεία μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη / αφαίρεση μονάδων μνήμης

- ❑ Φροντίστε να τοποθετήσετε τον υπολογιστή σε επίπεδη επιφάνεια πριν προσθέσετε ή αφαιρέσετε κάποια μονάδα μνήμης.
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση μονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση του κατασκευαστή.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο μνήμες που είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας. Εάν μια μονάδα μνήμης δεν μπορεί να ανιχνευθεί από τον υπολογιστή ή το λειτουργικό σύστημα Windows παρουσιάσει ασταθή λειτουργία, αποταθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στον κατασκευαστή της μονάδας μνήμης.
- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) μπορεί να καταστρέψει τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Πριν αγγίξετε μια μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε για τα εξής:
 - ❑ Οι διαδικασίες που περιγράφονται σε αυτό το έντυπο προϋποθέτουν εξοικείωση του χρήστη με τη γενική ορολογία που σχετίζεται με τους προσωπικούς υπολογιστές, καθώς και με τις ασφαλείς πρακτικές και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με τους κανονισμούς χρήσης και τροποποίησης ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
 - ❑ Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τον από το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και από τυχόν τηλεπικοινωνιακές συνδέσεις, δίκτυα ή μόντεμ, προτού αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα από τον υπολογιστή. Εάν δεν κάνετε τα παραπάνω είναι πιθανό να τραυματιστείτε ή να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

- Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να καταστρέψει τις μονάδες μνήμης και άλλα εξαρτήματα. Εγκαταστήστε τη μονάδα μνήμης μόνο σε σταθμό εργασίας που προστατεύεται από το στατικό ηλεκτρισμό. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος τέτοιος σταθμός, μην εργάζεστε σε χώρο όπου υπάρχουν χαλιά και μην χειρίζεστε υλικά που παράγουν ή φέρουν στατικό ηλεκτρισμό (μεμβράνη περιτυλίγματος, για παράδειγμα). Να είστε γειωμένοι, διατηρώντας επαφή με κάποιο μεταλλικό τμήμα χωρίς βαφή του πλαισίου, ενόσω εκτελείτε τη διαδικασία.
- Μην ανοίγετε τη συσκευασία της μονάδας μνήμης προτού να είστε έτοιμοι να αλλάξετε τη μονάδα. Η συσκευασία προστατεύει τη μονάδα από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
- Χρησιμοποιήστε την ειδική σακούλα που παρέχεται με τη μονάδα μνήμης ή τυλίξτε τη μονάδα σε αλουμινόχαρτο προκειμένου να είναι προστατευμένη από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
- Εάν οι υποδοχές της μονάδας μνήμης ή άλλα εσωτερικά εξαρτήματα του υπολογιστή έρθουν σε επαφή με υγρά ή οποιεσδήποτε ξένες ουσίες ή αντικείμενα, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή και το κόστος των επισκευών δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα μνήμης σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε:
 - Πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς
 - Άμεσο ηλιακό φως
 - Υπερβολική σκόνη
 - Μηχανικούς κραδασμούς ή καταπονήσεις
 - Ισχυρούς μαγνήτες ή ηχεία που δεν έχουν μαγνητική θωράκιση
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C ή χαμηλότερη από 10°C
 - Υψηλά επίπεδα υγρασίας
- Χειριστείτε τη μονάδα μνήμης με προσοχή. Για να αποφεύγετε την πρόκληση τραυματισμών στα χέρια και τα δάχτυλά σας, μην αγγίζετε τα άκρα των εξαρτημάτων και των καρτών κυκλωμάτων που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή.

Αφαίρεση και εγκατάσταση μονάδας μνήμης

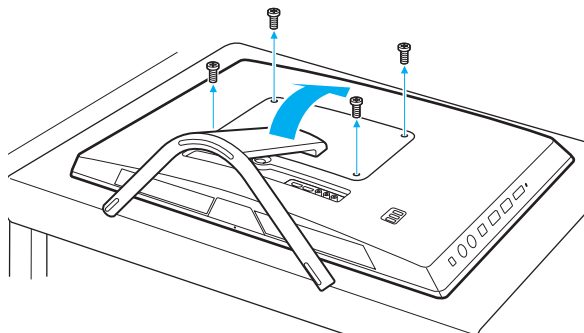
Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια μονάδα μνήμης

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, απενεργοποιήστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και τις περιφερειακές συσκευές από τις πηγές τροφοδοσίας.
- 2 Τοποθετήστε απαλά τον υπολογιστή με την οθόνη προς τα κάτω σε επίπεδη επιφάνεια και περιμένετε μέχρι να μειωθεί η θερμοκρασία του.

!

Όταν γυρίζετε τον υπολογιστή με την οθόνη προς τα κάτω, πρέπει να τον τοποθετήσετε σε μαλακό ύφασμα, ώστε να μην προκληθεί βλάβη στο πλαίσιο της οθόνης.

- 3 Βγάλτε τις τέσσερις βίδες και αφαιρέστε στη βάση στήριξης από τον υπολογιστή.



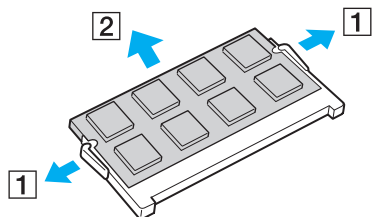
!

Πρέπει να είστε προσεχτικοί για να μην χάσετε τις βίδες που αφαιρέσατε.

- 4 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο για την αποφόρτιση του στατικού ηλεκτρισμού.

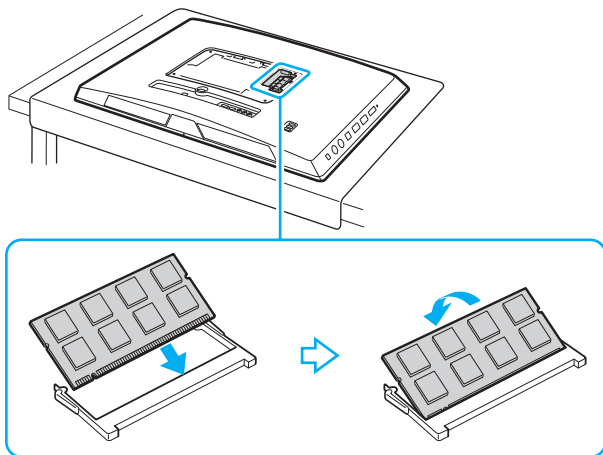
5 Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης που βρίσκεται αυτήν τη στιγμή εγκατεστημένη με τον εξής τρόπο:

- ❑ Τραβήξτε τις ασφάλειες κατά τη διεύθυνση των βελών (1).
Η μονάδα μνήμης απελευθερώνεται.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα μνήμης κλίνει προς τα επάνω και μετά τραβήξτε την έξω προς την διεύθυνση του βέλους (2).



6 Αφαιρέστε τη νέα μονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

- 7 Σύρετε τη μονάδα μνήμης μέσα στην υποδοχή και σπρώξτε την προς τα μέσα μέχρι να κάνει κλικ στη θέση της.



! Μην αγγίζετε κανένα άλλο τμήμα της μητρικής πλακέτας εκτός από τη μονάδα μνήμης.

Εάν επιθυμείτε να εγκαταστήσετε μόνο μία μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε τη χαμηλότερη θύρα.

Εισαγάγετε προσεκτικά το άκρο σύνδεσης της μονάδας μνήμης στην υποδοχή ευθυγραμμίζοντας παράλληλα την εγκοπή της μονάδας με τη μικρή προεξοχή της ανοιχτής υποδοχής. Μην πιέζετε με δύναμη και προς λάθος κατεύθυνση τη μονάδα μνήμης μέσα στην υποδοχή, καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην υποδοχή και τη μονάδα.

- 8 Τοποθετήστε τη βάση στήριξης ξανά στη θέση της και σφίξτε τις βίδες.
- 9 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και τις περιφερειακές συσκευές στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, συνδέστε τα στις πηγές τροφοδοσίας.
- 10 Απενεργοποιήστε όλες τις περιφερειακές συσκευές και έπειτα τον υπολογιστή.

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και **VAIO Control Center**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Πληροφ. Συστήματος** (System Information) και στο **Πληροφ. Συστήματος** (System Information). Μπορείτε να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης συστήματος στο δεξιό παράθυρο. Εάν η πρόσθετη μνήμη δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Προφυλάξεις

Σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται οι κατευθυντήριες οδηγίες για την ασφάλεια, καθώς και οι προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε για την προστασία του υπολογιστή VAIΟ από πιθανή βλάβη.



Ορισμένες δυνατότητες και επιλογές σε αυτήν την ενότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή σας.

- Πληροφορίες για την ασφάλεια [\(σελίδα 118\)](#)
- Πληροφορίες για τη φροντίδα και τη συντήρηση [\(σελίδα 120\)](#)
- Χειρισμός του υπολογιστή σας [\(σελίδα 121\)](#)
- Χειρισμός της οθόνης LCD / οθόνης αφής [\(σελίδα 123\)](#)
- Χρήση της πηγής ενέργειας [\(σελίδα 124\)](#)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας [\(σελίδα 125\)](#)
- Χειρισμός δίσκων [\(σελίδα 126\)](#)
- Χειρισμός του "Memory Stick" [\(σελίδα 127\)](#)
- Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης [\(σελίδα 128\)](#)

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Υπολογιστής

- ❑ Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας σε μια σκληρή, σταθερή επιφάνεια.
- ❑ Μην πιάσετε τη βάση στήριξης για να ανασηκώσετε τον υπολογιστή, καθώς μπορεί να σπάσει ή να προκληθεί πτώση της κύριας μονάδας, προκαλώντας βλάβη στον υπολογιστή ή προσωπικό τραυματισμό.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνον ενδεδειγμένο περιφερειακό εξοπλισμό και καλώδια διασύνδεσης.
- ❑ Φυλάσσετε τα μικρά κομμάτια, όπως τα "Memory Stick" και τους προσαρμογείς "Memory Stick", μακριά από παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσής τους.

Πηγή ρεύματος

- ❑ Μην τοποθετείτε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος σε επαφή με το δέρμα σας. Μετακινήστε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος μακριά από το σώμα σας αν ζεσταθεί πολύ και προκαλέσει δυσφορία.
- ❑ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς.
- ❑ Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το πιάνοντάς το από το φισ. Ποτέ μη βγάξετε το φισ από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα, εάν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Κυψέλη μπαταρίας

Σε περίπτωση διαρροής του υγρού της μπαταρίας:

- ❑ Μην αγγίζετε απευθείας το υγρό της μπαταρίας.
- ❑ Είναι σημαντικό να τηρήσετε τις παρακάτω οδηγίες.
Εάν το υγρό της μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα σας, ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Εάν προκληθεί φλεγμονή ή πληγή στο δέρμα, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή ιατρού.
- ❑ Μην ρίχνετε την μπαταρία σε φωτιά. Μην θερμαίνετε, αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε, φορτίζετε ή βρέχετε την μπαταρία.
- ❑ Πρέπει να χρησιμοποιείτε εμπορικά διαθέσιμες αλκαλικές μπαταρίες AA. Μην αναμιγνύετε παλιές (χρησιμοποιημένες) με νέες μπαταρίες. Πρέπει να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο μπαταρίας από τον ίδιο κατασκευαστή.

Ποντίκι

- ❑ Μην κοιτάζετε κατευθείαν την κόκκινη φωτεινή δέσμη που εκπέμπεται από τη βάση του οπτικού ποντικιού.
Εάν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- ❑ Μην κοιτάζετε απευθείας μέσα στο φακό που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ποντικιού λέιζερ. Εάν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια. Το φως του λέιζερ δεν είναι ορατό.

Ακουστικά

Αποφυγή βλάβης της ακοής – Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε τα ακουστικά έχοντας την ένταση του ήχου σε υψηλά επίπεδα. Οι ειδικοί για τα θέματα ακοής συνιστούν να μην χρησιμοποιείτε τα ακουστικά για μεγάλα χρονικά διαστήματα και με αυξημένη ένταση του ήχου. Εάν παρουσιαστεί ένα κουδούνισμα στα αυτιά σας, μειώστε την ένταση του ήχου ή διακόψτε τη χρήση τους.

Πληροφορίες για τη φροντίδα και τη συντήρηση

Υπολογιστής

- ❑ Καθαρίζετε το περίβλημα με μαλακό, στεγνό ή ελαφρώς νοτισμένο ύφασμα με ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινιρίσμα του υπολογιστή σας.
- ❑ Πρέπει να έχετε αποσυνδέσει το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος πριν τον καθαρισμό του υπολογιστή.

Οθόνη LCD / οθόνη αφής

Για να σκουπίσετε την επιφάνεια της οθόνης LCD/της οθόνης αφής, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα. Το τρίψιμο της επιφάνειας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη.

Δίσκοι

- ❑ Η σωστή φροντίδα του δίσκου είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι πάντα αξιόπιστος. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως π.χ. βενζίνη, διαλυτικά βαφής, προϊόντα καθαρισμού που διατίθενται στο εμπόριο ή αντιστατικά σπρέι), καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στο δίσκο.
- ❑ Για τον κανονικό καθαρισμό, κρατήστε το δίσκο από τις άκρες του και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για να σκουπίσετε την επιφάνεια από το κέντρο προς την περιφέρεια.
- ❑ Εάν ο δίσκος είναι πολύ λερωμένος, εμποτίστε ένα μαλακό ύφασμα με νερό, στύψτε το καλά και χρησιμοποιήστε το για να σκουπίσετε την επιφάνεια του δίσκου από το κέντρο προς την περιφέρεια. Σκουπίστε την υγρασία που έχει απομείνει χρησιμοποιώντας ένα στεγνό μαλακό ύφασμα.

Χειρισμός του υπολογιστή σας

- Εάν σας πέσει ένα συμπαγές αντικείμενο ή κάποιο υγρό επάνω στον υπολογιστή, θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον από το ρεύμα. Ενδέχεται να χρειαστεί να ελεγχθεί ο υπολογιστής από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό προτού τον λειτουργήσετε ξανά.
- Δεν πρέπει να σας πέσει ο υπολογιστής.
- Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε μέρος που είναι εκτεθειμένος σε:
 - Πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς
 - Άμεσο ηλιακό φως
 - Υπερβολική σκόνη
 - Υγρασία ή βροχή
 - Μηχανικούς κραδασμούς ή καταπονήσεις
 - Ισχυρούς μαγνήτες ή ηχεία που δεν έχουν μαγνητική θωράκιση
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C ή χαμηλότερη από 10°C
 - Υψηλά επίπεδα υγρασίας
- Μην τοποθετείτε ηλεκτρονικές συσκευές κοντά στον υπολογιστή. Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο του εξοπλισμού ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την κακή λειτουργία του υπολογιστή.
- Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, μετακινήστε τον υπολογιστή αρκετά μακριά από το ραδιόφωνο ή την τηλεόραση.
- Μην χρησιμοποιείτε κομμένα ή φθαρμένα καλώδια σύνδεσης.

- ❑ Εάν ο υπολογιστής μεταφερθεί από έναν ψυχρό χώρο απευθείας σε έναν θερμό, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό του. Στην περίπτωση αυτή, αφήστε να περάσει τουλάχιστον μία ώρα προτού θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή. Εάν προκύψουν προβλήματα, αποσυνδέστε τον υπολογιστή και επικοινωνήστε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης/σέρβις της Sony. Για να εντοπίσετε τον πιο κοντινό σας αντιπρόσωπο ή κέντρο, ανατρέξτε στο σύνδεσμο **Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIO (σελίδα 5)**.
- ❑ Προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων όταν ο υπολογιστής σας υποστεί βλάβη, να δημιουργείτε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.
- ❑ Για να ανασηκώσετε ή να μετακινήσετε τον υπολογιστή, πιάστε την κύρια μονάδα και με τα δύο χέρια από το πίσω μέρος του υπολογιστή για να μην προκληθεί βλάβη στην οθόνη LCD/την οθόνη αφής. Υπάρχει κίνδυνος γρατζουνίσματος της οθόνης LCD/οθόνης αφής, για παράδειγμα με την αγκράφα της ζώνης σας εάν κρατάτε τον υπολογιστή από το μπροστινό μέρος.
- ❑ Πρέπει να είστε προσεκτικοί για να μην γρατζουνίσετε το γραφείο με το άκρο της βάσης στήριξης όταν μετακινείτε τον υπολογιστή.

Χειρισμός της οθόνης LCD / οθόνης αφής

- ❑ Λόγω της μηχανικής σχεδίασης της οθόνης LCD/οθόνης αφής του υπολογιστή, κάποιες περιοχές της επιφάνειας οθόνης μπορεί να θερμανθούν ενώ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια της οθόνης LCD/οθόνης αφής με οποιονδήποτε τρόπο. Η οθόνη LCD/οθόνη αφής είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο γυαλί για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα, ωστόσο δεν είναι 100% άθραυστη.
- ❑ Δεν πρέπει να ασκείτε πίεση στο πλαίσιο της οθόνης LCD/οθόνης αφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει μικρότερη ευαισθησία αφής ή δυσλειτουργίες.
- ❑ Πρέπει να χρησιμοποιείτε τα δάχτυλά σας για εργασία με αφή. Η χρήση λεπτού ή παχύ αντικειμένου για εργασίες αφής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα άσκοπη λειτουργία και ανεπιθύμητες γρατζουνιές στην επιφάνεια της οθόνης LCD/οθόνης αφής.
- ❑ Διατηρείτε την οθόνη LCD/οθόνη αφής, ιδιαίτερα το πλαίσιο, καθαρή για να εξασφαλιστεί η καλή ευαισθησία αφής. Όταν καθαρίζετε την οθόνη LCD/οθόνη αφής, πρέπει να χρησιμοποιείτε απαλό, στεγνό ύφασμα για να σκουπίσετε μαλακά την επιφάνεια και το πλαίσιο της οθόνης.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ή μην αφήνετε την οθόνη LCD/οθόνη αφής κάτω από φως υψηλής έντασης, για παράδειγμα άμεσο ηλιακό φως, προς αποφυγή πρόκλησης δυσλειτουργιών ή βλάβης.
- ❑ Η χρήση του υπολογιστή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση υπολειμματικής εικόνας στην οθόνη LCD/οθόνη αφής. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης. Όταν ο υπολογιστής επανέλθει σε φυσιολογική θερμοκρασία, η οθόνη επανέρχεται στη φυσιολογική της κατάσταση.
- ❑ Όταν η ίδια εικόνα προβάλλεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, ένα ίχνος της εικόνας αυτής μπορεί να απομείνει στην οθόνη LCD/οθόνη αφής. Η υπολειμματική εικόνα μετά από λίγο χάνεται. Για να αποφύγετε την εμφάνιση υπολειμματικών εικόνων μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα προστασίας οθόνης.
- ❑ Η οθόνη LCD/οθόνη αφής κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Χρήση της πηγής ενέργειας

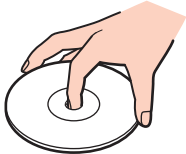
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε μια πρίζα από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως φωτοτυπικά ή συσκευές καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή συμβάλλει στην αποτροπή της ζημιάς στον υπολογιστή από απότομη αύξηση της τάσης, στη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας, για παράδειγμα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μην χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος επειδή μπορεί να προκληθεί βλάβη.

Χειρισμός της ενσωματωμένης κάμερας

Μην αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως το φακό της ενσωματωμένης κάμερας, ανεξάρτητα από την κατάσταση ενέργειας του υπολογιστή, γιατί μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της κάμερας.

Χειρισμός δίσκων

- ❑ Τα δαχτυλικά αποτυπώματα και η σκόνη στην επιφάνεια του δίσκου μπορούν να προκαλέσουν σφάλματα ανάγνωσης. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε πάντοτε το δίσκο από τις άκρες του και την κεντρική οπή, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



- ❑ Ποτέ μην επικολλάτε αυτοκόλλητη ετικέτα σε δίσκο. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει τη χρήση του δίσκου και ενδέχεται να οδηγήσει σε ανεπανόρθωτο πρόβλημα.

Χειρισμός του "Memory Stick"

- ❑ Μην αγγίζετε το "Memory Stick" με τα δάχτυλά σας ή με μεταλλικά αντικείμενα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο την αυτοκόλλητη ετικέτα που παρέχεται μαζί με το "Memory Stick".
- ❑ Μη λυγίζετε, μη ρίχνετε και μη φθείρετε το "Memory Stick".
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το "Memory Stick".
- ❑ Διατηρείτε το "Memory Stick" στεγνό.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε το "Memory Stick" σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε:
 - ❑ Στατικό ηλεκτρισμό
 - ❑ Ηλεκτρικό θόρυβο
 - ❑ Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως μέσα σε σταθμευμένο αυτοκίνητο που βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
 - ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με το "Memory Stick".
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας των πολύτιμων δεδομένων σας.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo", μη γράφετε πάνω στις ετικέτες τους με στυλό που έχουν λεπτή μύτη. Η άσκηση πίεσης στα μέσα "Memory Stick Duo" ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη σε εσωτερικά εξαρτήματά τους.

Χειρισμός της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης (μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα αποθήκευσης σταθερής κατάστασης) διαθέτει υψηλή αποθηκευτική πυκνότητα και διαβάζει ή γράφει δεδομένα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Ωστόσο, αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά, μπορεί εύκολα να υποστεί βλάβη. Εάν η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης υποστεί βλάβη, τα δεδομένα δεν είναι δυνατόν να ανακτηθούν. Για να αποτρέψετε την απώλεια δεδομένων, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τον υπολογιστή.

Για να αποφύγετε τη φθορά της ενσωματωμένης συσκευής αποθήκευσης

- Μην υποβάλλετε τον υπολογιστή σας σε αιφνίδιες κινήσεις.
- Διατηρείτε τον υπολογιστή μακριά από μαγνήτες.
- Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε μέρος όπου θα υφίσταται μηχανικούς κραδασμούς και η θέση του θα είναι ασταθής.
- Μην θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και μην τον επανεκκινείτε όταν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης.
- Μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σε μέρος εκτεθειμένο σε ακραίες αλλαγές της θερμοκρασίας.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης από τον υπολογιστή σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιγράφει τους τρόπους επίλυσης συνηθισμένων προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή VAIΟ. Για πολλά προβλήματα οι λύσεις είναι απλές. Εάν οι προτάσεις αυτές δεν λύσουν τα προβλήματά σας, χρησιμοποιήστε το **VAIO Care**. Για την εκκίνηση του λογισμικού, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του VAIO Care (σελίδα 26)**.

Εάν η επίλυση των προβλημάτων εξακολουθεί να μην είναι δυνατή και χρειάζεστε βοήθεια, επισκεφθείτε τις τοποθεσίες Web υποστήριξης που παρατίθενται στην ενότητα **Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή VAIΟ (σελίδα 5)**.



Ορισμένες δυνατότητες και επιλογές σε αυτήν την ενότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή σας.

- Διαδικασίες υπολογιστή (σελίδα 131)
- Ασφάλεια / ενημέρωση συστήματος (σελίδα 137)
- Ανάκτηση / μέσα ανάκτησης (σελίδα 138)
- Δημιουργία διαμερίσματος (σελίδα 140)
- Ενσωματωμένη κάμερα (σελίδα 141)
- Δικτύωση (LAN/Ασύρματο LAN) (σελίδα 143)
- Τεχνολογία BLUETOOTH (σελίδα 146)
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 150)
- Οθόνη (σελίδα 155)
- Εκτύπωση (σελίδα 159)
- Μικρόφωνο (σελίδα 160)



- Ποντίκι (σελίδα 161)
- Ηχεία (σελίδα 163)
- Οθόνη αφής (σελίδα 165)
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 166)
- Δισκέτες (σελίδα 167)
- Ήχος / Εικόνα (σελίδα 168)
- Λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO (σελίδα 171)
- "Memory Stick" (σελίδα 172)
- Περιφερειακά (σελίδα 173)

Διαδικασίες υπολογιστή

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να ξεκινήσει να λειτουργεί;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος, ότι έχει τεθεί σε λειτουργία και ότι σύμφωνα με την ενδεικτική λυχνία υπάρχει τροφοδοσία.
- ❑ Αποσυνδέστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές USB (εάν υπάρχουν) και στη συνέχεια προβείτε σε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Αφαιρέστε τις επιπλέον μονάδες μνήμης που ενδεχομένως έχετε προσθέσει στον υπολογιστή από τη στιγμή αγοράς του και στη συνέχεια προβείτε σε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας συνδέεται με πολύπριζο ή συσκευή αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS), βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο ή το UPS συνδέεται με μια πηγή ρεύματος και ότι βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❑ Εάν είναι αναμμένη η πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία **DISPLAY OFF**, πατήστε το κουμπί **DISPLAY OFF**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά τη φωτεινότητα και την αντίθεση.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος υπολογιστή έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας. Για να αλλάξει η είσοδος της οθόνης, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** στον υπολογιστή (σελίδα 59).
- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Συνδέστε ξανά το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή σας. Σε αυτή την περίπτωση, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος της Sony. Για την ασφάλειά σας, χρησιμοποιείτε μόνο τον αυθεντικό μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, που παρέχεται από τη Sony για τον υπολογιστή VAIO που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας πατώντας το κουμπί ισχύος στον υπολογιστή ή το κουμπί αναστολής λειτουργίας στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα, ο υπολογιστής θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με πράσινο χρώμα αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται τίποτα;

- ❑ Εάν είναι αναμμένη η πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία **DISPLAY OFF**, πατήστε το κουμπί **DISPLAY OFF**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος υπολογιστή έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας. Για να αλλάξει η είσοδος της οθόνης, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** στον υπολογιστή (σελίδα 59).
- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** αρκετές φορές για να κλείσει το παράθυρο της εφαρμογής. Μπορεί να έχει παρουσιαστεί ένα σφάλμα εφαρμογής.
- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος  δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**  για **Επανεκκίνηση**.
- ❑ Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα για να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας. Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφήστε τον υπολογιστή σας ανενεργό για περίπου πέντε λεπτά. Στη συνέχεια, συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και θέστε πάλι σε λειτουργία τον υπολογιστή.

!
Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία του ασύρματου πληκτρολογίου είναι σωστά τοποθετημένη και ότι δεν έχει εξαντληθεί.

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου ή το λογισμικό δεν ανταποκρίνονται;

- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας σταματήσει να αποκρίνεται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Εάν δεν λειτουργούν τα πλήκτρα **Alt+F4**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Εάν δεν απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός λειτουργίας**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτήν τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.
!
Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.
- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Συνδέστε ξανά το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Δοκιμάστε να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό.
- ❑ Επικοινωνήστε με τον εκδότη του λογισμικού ή τον καθορισμένο παροχέα για τεχνική υποστήριξη.

Γιατί ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να μεταβεί στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας;

Ο υπολογιστής σας μπορεί να παρουσιάσει ασταθή λειτουργία εάν η κατάσταση λειτουργίας αλλάξει πριν ο υπολογιστής μεταβεί πλήρως στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας.

Για επαναφορά του υπολογιστή σας στην κατάσταση Κανονικής λειτουργίας

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και στο κουμπί **Επανεκκίνηση**.
- 3 Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση**.
- 4 Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτήν τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

!

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Τι θα πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής δεν δέχεται τον κωδικό πρόσβασης μου και εμφανίζει το μήνυμα Enter Onetime Password;

Εάν εισαγάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης τρεις φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα **Enter Onetime Password** και τα Windows δεν πραγματοποιούν εκκίνηση. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα δευτερόλεπτα, ώστε να ελέγξετε αν σβήνει η ενδεικτική λυχνία. Περιμένετε για 10 με 15 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας και εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης. Στον κωδικό πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων, γι' αυτό φροντίστε να ελέγχετε αν το πλήκτρο κλειδώματος κεφαλαίων είναι ενεργοποιημένο πριν από την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το λογισμικό παιχνιδιών που διαθέτω δεν λειτουργεί ή παρουσιάζει συνεχώς βλάβη;

- ❑ Μεταβείτε στον δικτυακό τόπο του παιχνιδιού για να βρείτε επιδιορθώσεις ή ενημερώσεις των οποίων μπορείτε να κάνετε λήψη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πιο πρόσφατο λογισμικό προγράμματος οδήγησης βίντεο.
- ❑ Σε ορισμένα μοντέλα VAIΟ, γίνεται κοινή χρήση της μνήμης γραφικών με το σύστημα. Στην περίπτωση αυτή, δεν μπορεί να υπάρχει εγγύηση για τη βέλτιστη απόδοση των γραφικών.

Γιατί η οθόνη δεν σβήνει όταν παρέλθει η ώρα που έχει επιλεγεί για αυτόματη απενεργοποίηση;

Ορισμένες εφαρμογές λογισμικού ή προγράμματα προφύλαξης οθόνης είναι σχεδιασμένα να απενεργοποιούν προσωρινά τη δυνατότητα εκείνη του λειτουργικού συστήματος που απενεργοποιεί την οθόνη του υπολογιστή ή τοποθετεί τον υπολογιστή σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας μετά από μια συγκεκριμένη περίοδο αδράνειας. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, τερματίστε τις εκτελούμενες εφαρμογές λογισμικού ή αλλάξτε την τρέχουσα προφύλαξη οθόνης.

Πώς μπορώ να αλλάξω τη σειρά συσκευών εκκίνησης;

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες του BIOS για να αλλάξετε τη σειρά συσκευών εκκίνησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Boot**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε την προτεραιότητα που θέλετε στην περιοχή **Boot Priority** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκχωρήσετε την προτεραιότητα και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να πραγματοποιήσω εκκίνηση του υπολογιστή μου από τη μονάδα δισκέτας USB που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή;

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του υπολογιστή από τη μονάδα δισκέτας USB, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εκκίνησης.

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F11** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.

Ασφάλεια / ενημέρωση συστήματος

Πώς μπορώ να εντοπίσω σημαντικές ενημερώσεις για τον υπολογιστή μου;

Μπορείτε να εντοπίσετε και να εγκαταστήσετε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις στον υπολογιστή σας με τις εφαρμογές λογισμικού: **Windows Update** και **VAIO Update**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ενημέρωση του υπολογιστή σας (σελίδα 24)**.

Πώς μπορώ να προγραμματίσω την εγκατάσταση των ενημερώσεων των Windows στον υπολογιστή μου;

Το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από απειλές κατά της ασφάλειας, όπως ιούς, είναι να κάνετε λήψη και να εγκαθιστάτε τακτικά τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις των Windows.

Μπορείτε να κάνετε λήψη σημαντικών ενημερώσεων των Windows κάνοντας τα ακόλουθα:

- ! Για να πραγματοποιήσετε λήψη των ενημερώσεων, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.
- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Κέντρο ενεργειών**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε αυτόματες ή προγραμματισμένες ενημερώσεις.

Ανάκτηση / μέσα ανάκτησης

Πώς μπορώ να δημιουργήσω μέσα ανάκτησης;

Μπορείτε να δημιουργήσετε μέσα ανάκτησης χρησιμοποιώντας το **VAIO Care**. Τα μέσα χρησιμοποιούνται για την επαναφορά του συστήματος του υπολογιστή σας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να δημιουργήσετε τα μέσα, εκτελέστε το **VAIO Care (σελίδα 26)** και κάντε κλικ στις επιλογές **Επαναφορά και διάσωση (Recovery & restore)**, **Επαναφορά συστήματος (Recovery)** και **Δημιουργία δίσκων επαναφοράς (Create Recovery Media)**.

! Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα οπτικού δίσκου, θα πρέπει να συνδέσετε εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου (δεν παρέχεται).

Ανατρέξτε στο **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων** για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς μπορώ να επαναφέρω το σύστημα του υπολογιστή μου στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις;

Υπάρχουν δύο τρόποι ανάκτησης του συστήματος υπολογιστή: από μέσα ανάκτησης και από την περιοχή ανάκτησης. Ανατρέξτε στο **Εγχειρίδιο ανάκτησης, δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αντιμετώπισης προβλημάτων** για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς μπορώ να εγκαταστήσω εκ νέου το αρχικό λογισμικό και τις αρχικές μονάδες;

Μπορείτε να επαναφέρετε το προεγκατεστημένο λογισμικό και τις μονάδες χρησιμοποιώντας το **VAIO Care**. Για την επαναφορά τους, εκτελέστε το **VAIO Care (σελίδα 26)** και επιλέξτε **Επαναφορά και διάσωση (Recovery & restore)**, **Επαναφορά συστήματος (Recovery)** και **Προσαρμοσμένη επαναφορά – Αφαίρεση περιεχομένου επαναφοράς (Reinstall Applications and Drivers)**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του **VAIO Care**.

Πώς μπορώ να ελέγξω το μέγεθος της περιοχής ανάκτησης;

Η ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης περιέχει την περιοχή ανάκτησης, στην οποία αποθηκεύονται τα δεδομένα για την ανάκτηση του συστήματος. Για να ελέγξετε το μέγεθος της περιοχής ανάκτησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής** και επιλέξτε **Διαχείριση**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαχείριση δίσκων** στην περιοχή **Αποθήκευση** στο αριστερό παράθυρο. Εμφανίζεται το μέγεθος της περιοχής ανάκτησης και το συνολικό μέγεθος της μονάδας δίσκου C, στη γραμμή **Δίσκος 0** στο κεντρικό παράθυρο.

Δημιουργία διαμερίσματος

Πώς μπορώ να δημιουργήσω νέο διαμέρισμα σκληρού δίσκου;

Η δυνατότητα των Windows επιτρέπει τη δημιουργία ενός διαμερίσματος χωρίς την ανάκτηση του συστήματος υπολογιστή.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Ασφάλεια και Δημιουργία και διαμόρφωση διαμερισμάτων σκληρού δίσκου** στην περιοχή **Εργαλεία διαχείρισης**.
- 2 Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη (UAC)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ναι**. Εάν έχετε συνδεθεί στον υπολογιστή ως τυπικός χρήστης, ίσως σας ζητηθεί να καταχωρήσετε όνομα διαχειριστή και κωδικό πρόσβασης.
- 3 Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα C και επιλέξτε **Συρρίκνωση τόμου**.
- 4 Εισαγάγετε το μέγεθος του διαμερίσματος που θα δημιουργηθεί στο πεδίο **Μέγεθος χώρου σε MB προς συρρίκνωση** και κάντε κλικ στην επιλογή **Συρρίκνωση**.
- 5 Κάντε δεξιό κλικ στο στοιχείο **Δεν έχει εκχωρηθεί** και επιλέξτε **Νέος απλός τόμος**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Εάν χρησιμοποιείτε το **VAIO Care – Επαναφορά συστήματος** (VAIO Care Rescue), μπορείτε να δημιουργήσετε ένα διαμέρισμα στη διεργασία ανάκτησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του VAIO Care (σελίδα 26)**.

Ενσωματωμένη κάμερα

Γιατί το εικονοσκόπιο δεν εμφανίζει εικόνες ή εμφανίζει εικόνες χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Τερματίστε την τρέχουσα εφαρμογή πριν ξεκινήσετε μια άλλη. Στα μοντέλα μας με **Media Gallery**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλη εφαρμογή κάμερας που χρησιμοποιεί την ενσωματωμένη κάμερα χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα τη λειτουργία κινήσεων του **Media Gallery**.
- ❑ Το εικονοσκόπιο ενδέχεται να εμφανίζει κάποιο θόρυβο, για παράδειγμα, οριζόντιες γραμμές, όταν προβάλλετε ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Εάν το πρόβλημα παραμένει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες είναι χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κάτω από λάμπα φθορίου μπορεί να εμφανίζουν αντανάκλαση του φωτός.
- ❑ Ενδέχεται να εμφανίζεται ένα σκοτεινό τμήμα στις εικόνες ως θόρυβος.

Τι θα πρέπει να κάνω αν οι καταγεγραμμένες εικόνες περιέχουν διακεκομμένα καρτέ και διακοπές ήχου;

- ❑ Οι ρυθμίσεις εφέ στην εφαρμογή λογισμικού σας ενδέχεται να προκαλέσουν την εμφάνιση διακεκομμένων καρτέ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συνοδεύει την εφαρμογή λογισμικού.
- ❑ Ενδεχομένως να εκτελούνται περισσότερες εφαρμογές λογισμικού από όσες μπορεί να χειριστεί ο υπολογιστής σας. Τερματίστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε τη δεδομένη στιγμή.
- ❑ Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας του υπολογιστή σας ενδέχεται να είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε τις επιδόσεις της μονάδας CPU.

Τι θα πρέπει να κάνω αν οι καταγεγραμμένες εικόνες τρεμοπαίζουν;

Αυτό συμβαίνει όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα κάτω από φωτισμό φθορίου λόγω της ασυμφωνίας μεταξύ της συχνότητας φωτισμού εξόδου και της ταχύτητας του κλείστρου.

Για να μειώσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος, αλλάξτε την κατεύθυνση εστίασης της κάμερας ή τη φωτεινότητα των εικόνων της κάμερας. Σε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, μπορείτε να ορίσετε μια κατάλληλη τιμή σε μία από τις ιδιότητες της κάμερας (π.χ. πηγή φωτός, τρεμόπαιγμα κ.λπ.) για να περιορίσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος.

Γιατί η είσοδος δεδομένων βίντεο από την ενσωματωμένη κάμερα αναστέλλεται για λίγα δευτερόλεπτα;

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα εάν:

- χρησιμοποιηθεί ένα πλήκτρο συντόμευσης μαζί με το πλήκτρο **Fn**.
- αυξηθεί το φορτίο της μονάδας CPU.

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Τι πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία μόλις εισέρχεται σε κάποια κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα;

Εάν ο υπολογιστής σας μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση για την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 21)**.

Δικτύωση (LAN/Ασύρματο LAN)

Τι θα πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN;

- ❑ Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Πρέπει να τοποθετήσετε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή να μετακινήσετε το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε πιο κοντά στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς για το σημείο πρόσβασης είναι ενεργή.
- ❑ Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις:
 - 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** στο στοιχείο **Δίκτυο και Internet**.
 - 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση σε δίκτυο** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή του σημείου πρόσβασής σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί κρυπτογράφησης είναι σωστό.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
 - 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα και Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας**.
 - 6 Επιλέξτε **Μέγιστες επιδόσεις** από την αναπτυσσόμενη λίστα για το στοιχείο **Συνδεδεμένο**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν έχω δυνατότητα πρόσβασης στο Internet;

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και το σημείο πρόσβασης συνδέονται μεταξύ τους.
- ❑ Τοποθετήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή μετακινήστε το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε πιο κοντά στον υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά ρυθμισμένος για να έχει πρόσβαση στο Internet.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα **Τι θα πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN;** ([σελίδα 143](#)) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Γιατί η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή;

- ❑ Η ταχύτητα ασύρματης μεταφοράς ασύρματου LAN επηρεάζεται από την απόσταση και τα εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές και τα σημεία πρόσβασης. Άλλοι παράγοντες είναι η διαμόρφωση της συσκευής, οι συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και η συμβατότητα του λογισμικού. Για να μεγιστοποιήσετε την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, τοποθετήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή μετακινήστε το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε πιο κοντά στον υπολογιστή.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Εάν το σημείο πρόσβασης παρεμβαίνει σε άλλα σημεία πρόσβασης, αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα **Τι θα πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN;** ([σελίδα 143](#)) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Πώς μπορώ να αποφύγω τις διακοπές μεταφοράς δεδομένων;

- ❑ Όταν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε ένα σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να υπάρξουν διακοπές μεταφοράς δεδομένων εάν πραγματοποιείται ανταλλαγή αρχείου μεγάλου μεγέθους ή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται κοντά σε μικροκύματα ή ασύρματα τηλέφωνα.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση σημείου πρόσβασης δεν έχει κανένα πρόβλημα.
- ❑ Αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα **Τι θα πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN;** ([σελίδα 143](#)) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Τι είναι τα κανάλια;

- ❑ Η ασύρματη επικοινωνία LAN χρησιμοποιεί διαχωρισμένες ζώνες συχνοτήτων γνωστές ως κανάλια. Τα κανάλια ασύρματου σημείου πρόσβασης LAN τρίτων μερών μπορεί να προκαθορίζονται σε διαφορετικά κανάλια από τις συσκευές Sony.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, ανατρέξτε στις πληροφορίες συνδεσιμότητας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο το οποίο συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.

Γιατί διακόπτεται η σύνδεση στο δίκτυο όταν αλλάζω το κλειδί κρυπτογράφησης;

Δύο υπολογιστές με ασύρματη λειτουργία LAN ενδέχεται να χάσουν τη σύνδεση μεταξύ ομότιμων υπολογιστών εάν αλλάξει το κλειδί κρυπτογράφησης. Μπορείτε είτε να αλλάξετε το κλειδί κρυπτογράφησης στο αρχικό του προφίλ είτε να εισαγάγετε εκ νέου το κλειδί και στους δύο υπολογιστές έτσι ώστε να ταιριάξουν τα κλειδιά.

Τεχνολογία BLUETOOTH

Τι θα πρέπει να κάνω εάν άλλες συσκευές BLUETOOTH δεν μπορούν να εντοπίσουν τον υπολογιστή μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο συσκευές διαθέτουν ενεργή δυνατότητα λειτουργίας BLUETOOTH.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία **WIRELESS** είναι αναμμένη στον υπολογιστή.
- ❑ Η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής ενδέχεται να είναι πολύ μεγάλη. Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH λειτουργεί με το βέλτιστο τρόπο όταν οι συσκευές έχουν απόσταση μεταξύ τους έως και 10 μέτρα.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να εντοπίσω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω;

- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία BLUETOOTH της συσκευής με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε βρίσκεται ήδη σε επικοινωνία με άλλη συσκευή BLUETOOTH, μπορεί να μη βρεθεί ή να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε την επικοινωνία άλλων συσκευών BLUETOOTH με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής BLUETOOTH και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Να επιτρέπεται σε συσκευές Bluetooth να εντοπίσουν αυτόν τον υπολογιστή**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν άλλες συσκευές BLUETOOTH δεν μπορούν να συνδεθούν με τον υπολογιστή μου;

- ❑ Ανατρέξτε στις προτάσεις της ενότητας **Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να εντοπίσω τη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλω να επικοινωνήσω; (σελίδα 146)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει έλεγχος στις ταυτότητες των άλλων συσκευών.
- ❑ Η απόσταση μεταφοράς δεδομένων μπορεί να είναι μικρότερη από 10 μέτρα και εξαρτάται από τα υπάρχοντα εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων και από το λειτουργικό σύστημα ή το λογισμικό που χρησιμοποιείται. Μετακινήστε τον υπολογιστή σας και τις συσκευές BLUETOOTH πιο κοντά μεταξύ τους.

Γιατί η σύνδεση BLUETOOTH είναι αργή;

- ❑ Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων εξαρτάται από τα εμπόδια ή/και την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, και από το λειτουργικό σύστημα ή το λογισμικό που χρησιμοποιείται. Μετακινήστε τις συσκευές BLUETOOTH πιο κοντά στον υπολογιστή.
- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές BLUETOOTH ή οι συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Παρότι οι συσκευές BLUETOOTH χρησιμοποιούν τεχνολογία για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών ραδιοσυχνοτήτων από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη, αυτές οι παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να υποβαθμίσουν την ταχύτητα επικοινωνίας και να μειώσουν την απόσταση ή να προκαλέσουν σφάλματα επικοινωνίας.
- ❑ Εάν στη συσκευή BLUETOOTH με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε χρησιμοποιείται μια έκδοση του προτύπου BLUETOOTH, η οποία δεν είναι ίδια με την έκδοση που χρησιμοποιείται στον υπολογιστή σας, η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται.
- ❑ Η επικοινωνία υψηλής ταχύτητας μεταξύ του υπολογιστή σας και των συσκευών BLUETOOTH είναι διαθέσιμη όταν αυτές είναι συμβατές με το BLUETOOTH Core Specification Version 3.0 + HS. Για επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ενεργοποιήστε αμφότερες τις λειτουργίες ασύρματου LAN και BLUETOOTH στον υπολογιστή.



Ορισμένα προφίλ BLUETOOTH δεν υποστηρίζουν επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας.

Για ποιο λόγο δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τις υπηρεσίες που υποστηρίζονται από τη συνδεδεμένη συσκευή BLUETOOTH;

Η σύνδεση μπορεί να γίνει μόνο με υπηρεσίες που υποστηρίζονται και από τον υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία BLUETOOTH. Ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** για περισσότερες πληροφορίες.

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία BLUETOOTH όταν συνδέομαι στον υπολογιστή μου ως χρήστης με τυπικό λογαριασμό χρήστη;

Η λειτουργία BLUETOOTH ενδέχεται να μην διατίθεται σε χρήστη με τυπικό λογαριασμό χρήστη στον υπολογιστή σας. Συνδεθείτε στον υπολογιστή ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τις συσκευές BLUETOOTH όταν πραγματοποιώ εναλλαγή χρηστών;

Εάν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών χωρίς να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, οι συσκευές BLUETOOTH δεν θα λειτουργήσουν. Πριν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών, αποσυνδεθείτε από το σύστημα. Για να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά στο **Αποσύνδεση**.

Γιατί δεν είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων επαγγελματικών καρτών με κινητό τηλέφωνο;

Η λειτουργία ανταλλαγής δεδομένων επαγγελματικών καρτών δεν υποστηρίζεται.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το εικονίδιο του BLUETOOTH δεν εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δίπλα από την επιλογή **BLUETOOTH** είναι ρυθμισμένος στην κατάσταση **On** στο παράθυρο **VAIO Smart Network**.
- ❑ Για να εμφανίσετε το εικονίδιο του BLUETOOTH στη γραμμή εργασιών, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής BLUETOOTH και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Bluetooth**.
 - 3 Κάντε κλικ στις καρτέλα **Επιλογές** και επιλέξτε το πλαίσιο **Εμφάνιση του εικονιδίου Bluetooth στη περιοχή ειδοποιήσεων**.

Οπτικοί δίσκοι

Γιατί ο υπολογιστής μου παγώνει όταν προσπαθώ να διαβάσω ένα δίσκο;

Ο δίσκος τον οποίο προσπαθεί να διαβάσει ο υπολογιστής σας μπορεί να είναι βρώμικος ή να έχει υποστεί ζημιά. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

! Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

- 2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν πρέπει να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Δίσκοι (σελίδα 120)** για οδηγίες.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το συρτάρι του δίσκου δεν ανοίγει;

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής βρίσκεται σε κανονική κατάσταση.
- Πατήστε το κουμπί εξαγωγής της μονάδας δίσκου ή τα πλήκτρα **Fn+E**.
- Εάν δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και **Υπολογιστής**, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Εξαγωγή**.
- Εάν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις πιο πάνω επιλογές, εισαγάγετε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) στην οπή χειροκίνητης εξαγωγής που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν κάποιος δίσκος δεν αναπαράγεται σωστά στον υπολογιστή μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου με την ετικέτα στραμμένη προς τα εσάς.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ❑ Εάν ένας δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά, ο υπολογιστής σας θα σταματήσει να ανταποκρίνεται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και μετά **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

!

Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.

3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν πρέπει να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Δίσκοι (σελίδα 120)** για οδηγίες.

- ❑ Εάν κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν ακούγεται ο ήχος, πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - ❑ Ο ήχος μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί με το κουμπί σίγασης στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Πατήστε ξανά το κουμπί.
 - ❑ Η ένταση ήχου μπορεί να έχει μειωθεί με το κουμπί **VOL (-)** στα δεξιά του υπολογιστή ή το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Πατήστε το κουμπί αύξησης της έντασης ήχου για να αυξήσετε τον ήχο, ώστε να τον ακούτε.
 - ❑ Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα του μείκτη έντασης ήχου** για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις.
 - ❑ Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης στο μείκτη ήχου.
 - ❑ Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης στα ηχεία και τις συνδέσεις ανάμεσα στα ηχεία και τον υπολογιστή σας.

- ❑ Βεβαιωθείτε πως είναι εγκατεστημένο το σωστό λογισμικό προγράμματος οδήγησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.
 - 4 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαχείριση Συσκευών** στο αριστερό πλαίσιο. Εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση Συσκευών** με έναν κατάλογο με τις συσκευές υλικού του υπολογιστή σας. Εάν εμφανιστεί ένα "X" ή ένα θαυμαστικό στην καταχωρημένη συσκευή, ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό προγράμματος οδήγησης.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στη συσκευή της μονάδας οπτικού δίσκου για να ανοίξει η λίστα των μονάδων οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας.
 - 6 Κάντε διπλό κλικ στην επιθυμητή συσκευή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης επιλέγοντας την καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Λεπτομέρειες**.
 - 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καμιά αυτοκόλλητη ετικέτα επάνω στο δίσκο. Οι αυτοκόλλητες ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν όταν ο δίσκος είναι στη μονάδα οπτικού δίσκου και να προκαλέσουν ζημιά ή βλάβη στη μονάδα.
- ❑ Εάν εμφανιστεί μια ειδοποίηση κωδικού περιοχής, ο δίσκος μπορεί να μην είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ελέγξτε τη συσκευασία για να βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός περιοχής είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- ❑ Εάν παρατηρήσετε συγκέντρωση υγρασίας στον υπολογιστή σας, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα. Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέσω Blu-ray Disc ή εάν ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία κατά την αναπαραγωγή Blu-ray Disc;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει το μέσο Blu-ray Disc.
- ❑ Για τη συνεχή αναπαραγωγή Blu-ray Disc με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, πρέπει να ενημερώσετε το κλειδί AACS. Εάν ένα μήνυμα σας ζητήσει να ενημερώσετε το κλειδί AACS, ακολουθήστε το μήνυμα.



Για να ενημερώσετε το κλειδί AACS, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

- ❑ Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή κάποιου περιεχομένου Blu-ray Disc στον υπολογιστή σας ή η λειτουργία του υπολογιστή σας να είναι ασταθής κατά την αναπαραγωγή Blu-ray Disc. Για την κανονική αναπαραγωγή του περιεχομένου, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων για το λογισμικό αναπαραγωγής Blu-ray Disc χρησιμοποιώντας το **VAIO Update**. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του **VAIO Update**, ανατρέξτε στην ενότητα **Ενημέρωση του υπολογιστή σας (σελίδα 24)**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε ένα δίσκο CD;

- ❑ Μην εκκινήσετε καμία εφαρμογή λογισμικού και μην επιτρέπετε σε καμία εφαρμογή να εκκινείται αυτόματα, ούτε καν στην προστασία οθόνης.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε δίσκο CD-R/RW με τοποθετημένη αυτοκόλλητη ετικέτα, αντικαταστήστε τον με κάποιον που δεν έχει τοποθετημένη αυτοκόλλητη ετικέτα. Η χρήση δίσκου με τοποθετημένη αυτοκόλλητη ετικέτα μπορεί να προκαλέσει σφάλμα στην εγγραφή ή άλλη βλάβη.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε DVD;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό τύπο εγγράψιμου DVD.
- ❑ Ελέγξτε ποια εγγράψιμη μορφή DVD είναι συμβατή με την ενσωματωμένη μονάδα εγγραφής DVD του υπολογιστή σας. Ορισμένες μάρκες εγγράψιμων μέσων DVD δεν λειτουργούν.

Γιατί δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων σε μέσα Blu-ray Disc;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει τη λειτουργία εγγραφής Blu-ray Disc.
- ❑ Τα μέσα δίσκου BD-R δεν είναι επανεγγράψιμα. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε δεδομένα από τα μέσα δίσκου BD-R.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η εξωτερική μονάδα οπτικού μου δίσκου δεν λειτουργεί σωστά;

Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου σας είναι συνδεδεμένη σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος και στην θύρα USB του υπολογιστή σας. Αν δεν είναι συνδεδεμένη, η εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Οθόνη

Γιατί η οθόνη μου είναι κενή;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να είναι κενή εάν ο υπολογιστής μεταβεί σε κατάσταση Αναστολής λειτουργίας. Εάν ο υπολογιστής είναι στην κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τον υπολογιστή στην Κανονική λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 21)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος υπολογιστή έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας. Για να αλλάξει η πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** στον υπολογιστή (σελίδα 59).
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία και η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.
- ❑ Ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης LCD του υπολογιστή σας ενδέχεται να έχει απενεργοποιηθεί. Πατήστε το κουμπί **DISPLAY OFF**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν εμφανίζονται σωστές εικόνες ή βίντεο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει **Φυσικά χρώματα (32 bit)** για τα χρώματα της οθόνης, πριν χρησιμοποιήσετε λογισμικό βίντεο/εικόνας ή ξεκινήσετε την αναπαραγωγή DVD. Εάν επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή εμφάνιση εικόνων από το λογισμικό. Για να αλλάξετε τα χρώματα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
 - 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Οθόνη**.
 - 4 Επιλέξτε **Φυσικά χρώματα (32 bit)** στην περιοχή **Χρώματα**.
- ❑ Μην αλλάξετε την ανάλυση ή τα χρώματα της οθόνης κατά τη χρήση λογισμικού βίντεο/εικόνας ή την αναπαραγωγή DVD, επειδή ενδέχεται οι λειτουργίες του συστήματος να είναι ασταθείς ή η αναπαραγωγή/εμφάνιση να μην είναι επιτυχής.
Επιπλέον, συνιστάται να απενεργοποιήσετε την προστασία οθόνης πριν ξεκινήσετε την αναπαραγωγή DVD. Εάν είναι ενεργοποιημένη η προστασία οθόνης, ενδέχεται να ενεργοποιηθεί κατά την αναπαραγωγή του DVD και να εμποδίσει τη σωστή εκτέλεση της αναπαραγωγής. Έχει διαπιστωθεί ότι ορισμένες προστασίες οθόνης αλλάζουν ακόμα και την ανάλυση ή τα χρώματα της οθόνης.

Το θα πρέπει να κάνω εάν ορισμένα στοιχεία δεν χωρούν στην οθόνη του υπολογιστή;

Ελέγξτε ότι το μέγεθος κειμένου έχει οριστεί σε 100%. Σε αντίθετη περίπτωση, ορισμένα στοιχεία (όπως ένα μενού λογισμικού) μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά, ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής του μεγέθους κειμένου, ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασης μου ή την εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI;

Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε μια οθόνη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Τα περιεχόμενα με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων δεν εμφανίζονται σε οθόνη μη συμβατή με το πρότυπο HDCP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση τηλεόρασης σε μια θύρα εισόδου HDMI (σελίδα 89)** ή στην ενότητα **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή (σελίδα 88)**.

Γιατί η οθόνη μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο;

- ❑ Εάν η έξοδος εικόνας κατευθύνεται στην εξωτερική οθόνη και η εξωτερική οθόνη έχει αποσυνδεθεί, δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί προβολή βίντεο στην οθόνη του υπολογιστή. Διακόψτε την αναπαραγωγή του βίντεο, αλλάξτε τη ρύθμιση εξόδου εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή και έπειτα ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή του βίντεο. Για αλλαγή της εξόδου οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 91)**.
- ❑ Η μνήμη βίντεο του υπολογιστή σας ενδέχεται να μην επαρκεί για την προβολή βίντεο υψηλής ανάλυσης. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε την ανάλυση της οθόνης LCD.

Για να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης**.
- 2 Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα δίπλα από την επιλογή **Ανάλυση**.
- 3 Μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα επάνω για να αυξήσετε την ανάλυση οθόνης ή προς τα κάτω για να την μειώσετε.



Μπορείτε να ελέγξετε την τιμή της συνολικής διαθέσιμης μνήμης γραφικών και της μνήμης βίντεο. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας, επιλέξτε **Ανάλυση οθόνης** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** και στην καρτέλα **Προσαρμογές**. Η τιμή που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει από την πραγματική μνήμη του υπολογιστή σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος υπολογιστή έχει επιλεγεί ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας και πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F6** στο ασύρματο πληκτρολόγιο για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης του υπολογιστή. Για να αλλάξει η πηγή εισόδου, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** στον υπολογιστή (σελίδα 59).

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η εξωτερική οθόνη συνεχίζει να μην εμφανίζει καμία εικόνα;

Αλλάξτε την έξοδο οθόνης στην οθόνη του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 91)**.

Πώς μπορώ να ενεργοποιήσω το Windows Aero;

Για να ενεργοποιήσετε το Windows Aero, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Εξατομίκευση**.
- 2 Επιλέξτε το επιθυμητό θέμα από την περιοχή **Θέματα του Aero**.

Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του Windows Aero, όπως το Windows Flip 3D, ανατρέξτε στην ενότητα **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Εκτύπωση

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι αναμμένος και ότι το καλώδιο του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο στις θύρες του εκτυπωτή και του υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι συμβατός με το λειτουργικό σύστημα των Windows που βρίσκεται εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- ❑ Ενδέχεται να χρειαστεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή πριν τον χρησιμοποιήσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- ❑ Εάν ο εκτυπωτής δεν λειτουργήσει αφού ο υπολογιστής ξεκινήσει να λειτουργεί μετά από κατάσταση Αναστολής λειτουργίας, θα πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ❑ Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Συσκευές και εκτυπωτές**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 4 Κάντε κλικ για να ακυρώσετε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας**.
 - 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Αυτή η ενέργεια θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.

Μικρόφωνο

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί;

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα εξωτερικό μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο και σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή μικροφώνου του υπολογιστή σας.
- ❑ Η συσκευή εισόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή εισόδου ήχου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
 - 2 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
 - 4 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στο στοιχείο **Ήχος**.
 - 5 Στην καρτέλα **Εγγραφή**, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή για είσοδο ήχου και κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.

Πώς μπορώ να αποφύγω την επιστροφή μικροφώνου;

Η επιστροφή μικροφώνου παρουσιάζεται όταν το μικρόφωνο λαμβάνει τον ήχο από μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ένα ηχείο.

Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

- ❑ Κρατήστε το μικρόφωνο μακριά από τη συσκευή εξόδου ήχου.
- ❑ Μειώστε την ένταση των ηχείων και του μικροφώνου.

Ποντίκι

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν αναγνωρίζει το ποντίκι;

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας στο κάτω μέρος του ασύρματου ποντικιού βρίσκεται στη θέση **ON**.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένο άλλο ποντίκι.
- Βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη μπαταρία AA έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Η παρεχόμενη μπαταρία AA μπορεί να έχει εξαντληθεί. Αντικαταστήστε την μπαταρία.
- Το ασύρματο ποντίκι μπορεί να έχει αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Για σύνδεση του ασύρματου ποντικιού (σελίδα 38)** για να επανασυνδέσετε το ποντίκι.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν ο δείκτης δεν μετακινείται όταν χρησιμοποιώ το ποντίκι;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένο άλλο ποντίκι.
- ❑ Εάν ο δείκτης σταματήσει να κινείται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Αν δεν λειτουργούν τα πλήκτρα **Alt+F4**, πατήστε το πλήκτρο Windows μια φορά και στη συνέχεια το πλήκτρο **→** αρκετές φορές, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν δεν είναι δυνατή η επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**, επιλέξτε το βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** με τα πλήκτρα **↓** και **→** και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε **Επανεκκίνηση** με το πλήκτρο **↑** ή **↓**, και πατήστε το πλήκτρο **Enter** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί με αυτήν τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

!
Εάν απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή με το κουμπί λειτουργίας, μπορεί να προκληθεί απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

- ❑ Αποφύγετε τη χρήση ασύρματων συσκευών που ανταλλάσσουν σήματα ραδιοσυχνοτήτων στο εύρος 2,4 GHz κοντά στο ασύρματο ποντίκι. Αυτές οι συσκευές μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων, με αποτέλεσμα το ποντίκι να μην λειτουργεί σωστά.
- ❑ Μην τοποθετείτε μεταλλικά έπιπλα ή αντικείμενα κοντά στον υπολογιστή ή το ασύρματο ποντίκι, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων, με αποτέλεσμα το ποντίκι να μην λειτουργεί σωστά.

Ηχεία

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία μου;

- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Ο ήχος μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί με το κουμπί σίγασης στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Πατήστε ξανά το κουμπί.
- ❑ Η ένταση ήχου μπορεί να έχει μειωθεί με το κουμπί **VOL (-)** στα δεξιά του υπολογιστή ή το κουμπί μείωσης της έντασης ήχου στο ασύρματο πληκτρολόγιο. Πατήστε το κουμπί αύξησης της έντασης ήχου για να αυξήσετε τον ήχο, ώστε να τον ακούτε.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου των Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για αλλαγή της συσκευής εξόδου ήχου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 169)**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν τα εξωτερικά ηχεία μου δεν λειτουργούν;

- ❑ Ανατρέξτε στις προτάσεις της ενότητας **Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία μου; (σελίδα 163)**.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία σας είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.
- ❑ Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- ❑ Εάν τα ηχεία απαιτούν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα με μια πηγή ρεύματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ηχεία σας.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου των Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών.
- ❑ Η συσκευή εξόδου ήχου μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά. Για αλλαγή της συσκευής εξόδου ήχου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 169)**.

Οθόνη αφής

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η οθόνη αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο μπορούν να επιλεγούν ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας. Πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** του υπολογιστή (σελίδα 59).
- ❑ Μπορεί να έχετε απενεργοποιήσει την οθόνη αφής. Χρησιμοποιήστε το ασύρματο ποντίκι για να κάνετε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου**, **Υλικό και Ήχος** και **Πένα και αφή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Χρήση του δείκτη του χεριού ως συσκευή εισόδου** στην καρτέλα **Αφή**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να πατήσω στο ακριβές σημείο που θέλω στην οθόνη αφής;

Η αλλαγή του λόγου εικόνας σύμφωνα με την ανάλυση οθόνης μπορεί να προκαλέσει απώλεια των σωστών συντεταγμένων της οθόνης αφής. Σε αυτή την περίπτωση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να βαθμονομήσετε την οθόνη αφής με την επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και **Ρυθμίσεις Tablet PC** με το ασύρματο ποντίκι.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Μικρορύθμιση** στην καρτέλα **Οθόνη**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Πληκτρολόγιο

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η ρύθμιση του πληκτρολογίου είναι λανθασμένη;

Η διάταξη γλώσσας του ασύρματου πληκτρολογίου αναγράφεται πάνω στο κουτί συσκευασίας. Εάν επιλέξετε ένα διαφορετικό τοπικό πληκτρολόγιο όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των Windows, δεν θα υπάρχει αντιστοιχία στη ρύθμιση των πλήκτρων.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση του πληκτρολογίου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ώρα, Γλώσσα και Περιοχή** και, στη συνέχεια, στο **Αλλαγή πληκτρολογίων ή άλλων μεθόδων εισόδου** στην περιοχή **Περιοχή και γλώσσα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή πληκτρολογίων** στην καρτέλα **Πληκτρολόγια και γλώσσες**.
- 4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το αριθμητικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή αριθμών;

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο, ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώμα αριθμητικού πληκτρολογίου. Ελέγξτε εάν το πράσινο εικονίδιο κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου βρίσκεται στη γραμμή εργασιών. Εάν το εικονίδιο κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου δεν βρίσκεται στη γραμμή εργασιών ή εάν είναι λευκό, πατήστε το πλήκτρο **Num Lk** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πριν την εισαγωγή αριθμών.

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν αναγνωρίζει το πληκτρολόγιο;

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας στο ασύρματο πληκτρολόγιο βρίσκεται στη θέση **ON**.
- Βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη μπαταρία AA έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Η παρεχόμενη μπαταρία AA μπορεί να έχει εξαντληθεί. Αντικαταστήστε την μπαταρία.
- Το ασύρματο πληκτρολόγιο μπορεί να έχει αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Για σύνδεση του ασύρματου πληκτρολογίου (σελίδα 33)** για να επανασυνδέσετε το πληκτρολόγιο.

Δισκέτες

Γιατί δεν εμφανίζεται το εικονίδιο "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού και εξαγωγή αποθ/κών μέσω" στη γραμμή εργασιών όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη;

Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη μονάδα δισκέτας. Πρώτα, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο με τη θύρα USB. Εάν χρειάζεται να διασφαλίσετε τη σύνδεση, περιμένετε μερικά λεπτά έως ότου ο υπολογιστής αναγνωρίσει τη μονάδα. Εάν το εικονίδιο εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Περιμένετε έως ότου η ενδεικτική λυχνία στη μονάδα δισκέτας απενεργοποιηθεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε το δίσκο και αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας USB από τον υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε ξανά τη μονάδα δισκέτας τοποθετώντας το καλώδιο USB στη θύρα USB.
- 5 Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός λειτουργίας** και στο **Επανεκκίνηση**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε μια δισκέτα;

- Βεβαιωθείτε ότι η δισκέτα είναι σωστά τοποθετημένη στη μονάδα.
- Εάν ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος και εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εγγράψετε δεδομένα σε αυτόν, ο δίσκος ενδέχεται να είναι πλήρης ή να προστατεύεται από εγγραφή. Μπορείτε είτε να χρησιμοποιήσετε μια δισκέτα που δεν έχει προστασία εγγραφής είτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας από εγγραφή.

Ήχος / Εικόνα

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω την ψηφιακή βιντεοκάμερά μου;

Εάν εμφανιστεί μήνυμα ότι η συσκευή i.LINK είναι αποσυνδεδεμένη ή απενεργοποιημένη, το καλώδιο i.LINK μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα του υπολογιστή ή της βιντεοκάμερας. Αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδέστε το πάλι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 97)**.

Πώς μπορώ να απενεργοποιήσω τον ήχο εκκίνησης των Windows;

Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο εκκίνησης των Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στο στοιχείο **Ήχος**.
- 4 Στην καρτέλα **Ήχοι**, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Αναπαραγωγή του ήχου έναρξης των Windows** για να το αποεπιλέξετε.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου;

Εάν δεν ακούτε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως η θύρα USB, η θύρα εξόδου HDMI, η οπτική θύρα εξόδου ή η υποδοχή ακουστικών, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου.

- 1 Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στο στοιχείο **Ήχος**.
- 5 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή για έξοδο ήχου και κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου ήχου που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εξόδου HDMI ή στην οπτική θύρα εξόδου ή στην υποδοχή ακουστικών;

- ❑ Πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εξόδου ήχου αν θέλετε να ακούσετε ήχο από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα, όπως η θύρα εξόδου HDMI, η οπτική θύρα εξόδου ή η υποδοχή ακουστικών. Για τη λεπτομερή διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 169)**.
- ❑ Εάν εξακολουθεί να μην ακούγεται ήχος από τη συσκευή εξόδου ήχου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 4 στην ενότητα **Πώς μπορώ αλλάξω τη συσκευή εξόδου ήχου; (σελίδα 169)**.
 - 2 Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή**, επιλέξτε το εικονίδιο HDMI ή S/PDIF και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
 - 4 Επιλέξτε το ρυθμό δειγματοληψίας και το βάθος bit (για παράδειγμα 48.000 Hz, 16 bit) που υποστηρίζει η συσκευή.
 - 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Γιατί παρουσιάζονται ηχητικές παρεμβολές ή/και απώλεια καρέ κατά την αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ανάλυσης, όπως αυτά που έχουν εγγραφεί με την ψηφιακή βιντεοκάμερα AVCHD;

Η αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ανάλυσης απαιτεί αρκετούς πόρους υλικού, όπως CPU, GPU ή απόδοση μνήμης συστήματος στον υπολογιστή σας. Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, ορισμένες λειτουργίες ή/και δυνατότητες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και ενδέχεται να παρουσιαστούν ηχητικές παρεμβολές, απώλεια καρέ και αποτυχία αναπαραγωγής ανάλογα με τις παραμέτρους του υπολογιστή σας.

Πώς μπορώ να απενεργοποιήσω τον ήχο μαζί με τον οπίσθιο φωτισμός της οθόνης LCD με το κουμπί DISPLAY OFF;

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες του BIOS για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του κουμπιού **DISPLAY OFF**. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F2** επανειλημμένα μέχρι να εξαφανιστεί ο λογότυπος VAIΟ.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε **Advanced**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο ↑ ή ↓ για να επιλέξετε **Display off button** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο ↑ ή ↓ για να επιλέξετε **Turn off Display and Sound** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο ← ή → για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

! Η λειτουργία σίγασης του κουμπιού **DISPLAY OFF** παρακάμπτει τις ρυθμίσεις ήχου των Windows και απενεργοποιεί όλες τις ενσωματωμένες συσκευές εισόδου και εξόδου ήχου στον υπολογιστή σας, συμπεριλαμβανομένων των ενσωματωμένων ηχείων, της υποδοχής ακουστικών, της υποδοχής μικροφώνου και του ενσωματωμένου μικροφώνου. Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου των Windows, πατήστε το κουμπί **DISPLAY OFF** μία φορά ακόμα για να αποκαταστήσετε τον ήχο στον υπολογιστή σας.

Λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να αλλάξω την ένταση ήχου ή τη φωτεινότητα της οθόνης LCD με το ασύρματο πληκτρολόγιο;

Δεν μπορείτε να αλλάξετε την ένταση του ήχου ή τη φωτεινότητα με το ασύρματο πληκτρολόγιο όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO. Χρησιμοποιήστε το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη για έλεγχο της φωτεινότητας. Για να αλλάξετε την ένταση του ήχου, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **VOL** στα δεξιά του υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των κουμπιών ελέγχου εισόδου HDMI/VIDEO (σελίδα 59)** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της έντασης ήχου.



Εάν έχει επιλεγεί η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο ως πηγή εισόδου ήχου/εικόνας, η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα (σελίδα 17).

Πώς μπορώ να προβάλλω την επιφάνεια εργασίας των Windows;

Για να εμφανίσετε την επιφάνεια εργασίας των Windows, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **INPUT/OK** στον υπολογιστή (σελίδα 59) για να αλλάξετε την πηγή εισόδου ήχου/εικόνας στην είσοδο του υπολογιστή. Εάν η οθόνη του υπολογιστή παραμείνει κενή, ανατρέξτε στην ενότητα **Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με πράσινο χρώμα αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται τίποτα; (σελίδα 132)**.

Πώς μπορώ να αποθηκεύσω τα σήματα ήχου/εικόνας που λαμβάνονται με τη λειτουργία εισόδου HDMI/VIDEO σε ένα αρχείο;

Δεν μπορείτε να αποτυπώσετε σήματα ήχου/εικόνας που προέρχονται από τη συσκευή η οποία είναι συνδεδεμένη στη θύρα **HDMI INPUT** ή στις υποδοχές **VIDEO INPUT** και να τα αποθηκεύσετε σε αρχείο στον υπολογιστή. Είναι λογικά αδύνατο επειδή η πηγή εισόδου ήχου/εικόνας πρέπει να είναι η είσοδος HDMI ή η είσοδος βίντεο για τη λήψη τέτοιων σημάτων ενώ για πρόσβαση στα Windows ώστε να εκτελέσετε ενέργειες με τα αρχεία πρέπει να αλλάξετε την πηγή εισόδου στην είσοδο υπολογιστή.

"Memory Stick"

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω σε άλλες συσκευές ένα "Memory Stick" που έχει διαμορφωθεί σε υπολογιστή VAIΟ;

Ενδέχεται να χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά το "Memory Stick" σας.

Η διαμόρφωση των "Memory Stick" διαγράφει όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των δεδομένων μουσικής, που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Πριν διαμορφώσετε ξανά κάποιο "Memory Stick", δημιουργήστε εφεδρικά αντίγραφα των σημαντικών δεδομένων και βεβαιωθείτε ότι το "Memory Stick" δεν περιέχει αρχεία που θέλετε να κρατήσετε.

- 1 Αντιγράψτε τα δεδομένα από το "Memory Stick" στην ενσωματωμένη συσκευή αποθήκευσης για να αποθηκεύσετε δεδομένα ή εικόνες.
- 2 Διαμορφώστε το "Memory Stick" ακολουθώντας τα βήματα στην ενότητα **Διαμόρφωση του "Memory Stick"** (σελίδα 66).

Μπορώ να αντιγράψω εικόνες από μια ψηφιακή κάμερα χρησιμοποιώντας το "Memory Stick";

Ναι. Επίσης μπορείτε να δείτε βίντεο κλιπ που έχετε εγγράψει με ψηφιακές κάμερες συμβατές με "Memory Stick".

Γιατί δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων σε "Memory Stick";

Ορισμένα "Memory Stick" διαθέτουν ένα διακόπτη αποτροπής της διαγραφής, προκειμένου να προστατεύονται τα δεδομένα από ακούσια διαγραφή ή αντικατάσταση. Βεβαιωθείτε πως είναι απενεργοποιημένος ο διακόπτης αποτροπής της διαγραφής.

Περιφερειακά

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να συνδέσω μια συσκευή USB;


- ❑ Εάν υπάρχει η δυνατότητα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB είναι ενεργοποιημένη και χρησιμοποιεί τη δική της παροχή ενέργειας. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε μια ψηφιακή κάμερα, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Εάν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
- ❑ Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή σας. Το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης μπορεί να εγκατασταθεί στη συγκεκριμένη θύρα που χρησιμοποιήσατε την πρώτη φορά που συνδέσατε τη συσκευή.
- ❑ Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή USB. Ενδεχομένως να χρειαστείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε τη συσκευή.
- ❑ Δοκιμάστε να συνδέσετε μια απλή, χαμηλής ενέργειας συσκευή όπως ένα ποντίκι για να ελέγξετε εάν η θύρα λειτουργεί.
- ❑ Οι διανομείς USB μπορεί να εμποδίσουν μια συσκευή να λειτουργήσει λόγω διακοπής ρεύματος. Σας συνιστούμε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή σας, χωρίς διανομέα.

Εμπορικά σήματα


Το SONY, το λογότυπο SONY, το VAIO και το λογότυπο VAIO είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

Το BRAVIA είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.



Το , οι ονομασίες "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "MagicGate", "OpenMG", "Memory Stick PRO", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Micro", "M2" και το λογότυπο "Memory Stick" είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

Το Walkman είναι σήμα κατατεθέν της Sony Corporation.

Το i.LINK είναι μια ονομασία που αναφέρεται στο IEEE 1394. Το i.LINK και το λογότυπο i.LINK  είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Τα Intel, Pentium, Intel SpeedStep και Atom είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation.

Τα Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero και το λογότυπο Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών της Microsoft.

Το Blu-ray Disc™ και το λογότυπο Blu-ray Disc είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.

Το λεκτικό σήμα BLUETOOTH και τα αντίστοιχα λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών από τη Sony Corporation γίνεται βάσει άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το Roxio Easy Media Creator είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας Sonic Solutions.


Το WinDVD είναι εμπορικό σήμα της Corel Inc.


Το PowerDVD είναι εμπορικό σήμα της CyberLink Inc.

Τα NVIDIA και 3D Vision είναι σήματα κατατεθέντα ή/και εμπορικά σήματα της NVIDIA Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Το ArcSoft και το λογότυπο ArcSoft είναι σήματα κατατεθέντα της ArcSoft, Inc. Το ArcSoft WebCam Companion είναι εμπορικό σήμα της ArcSoft, Inc.

Το AMD, το λογότυπο AMD Arrow, το ATI και όλοι οι συνδυασμοί αυτού, τα Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization και AMD-V είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc.

Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα. 


Το λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα. 

Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα. 

Το λεκτικό σήμα ExpressCard και τα αντίστοιχα λογότυπα ανήκουν στην PCMCIA και οποιαδήποτε χρήση αυτών από τη Sony Corporation γίνεται βάσει άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

Το CompactFlash® είναι εμπορικό σήμα της SanDisk Corporation.

Τα , "XMB" και "cross media bar" είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation και της Sony Computer Entertainment Inc.

Το "PlaceEngine" είναι σήμα κατατεθέν της Koozyt, Inc.

Το "PlaceEngine" αναπτύχθηκε από τη Sony Computer Science Laboratories, Inc. και φέρει την άδεια της Koozyt, Inc.

Το "TransferJet" το λογότυπο "TransferJet" είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

Το "AVCHD" είναι εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.

Όλες οι υπόλοιπες ονομασίες συστημάτων, προϊόντων και υπηρεσιών είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα TM ή ®.

Οι δυνατότητες και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Ενδεχομένως να μην διατίθενται με το μοντέλο σας όλα τα λογισμικά που αναφέρονται παραπάνω.

Δήλωση

© 2011 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάφραση ή η μετατροπή σε οποιαδήποτε αναγνώσιμη από μηχανήματα μορφή, ολόκληρου ή μέρους του παρόντος εγχειριδίου, καθώς και του λογισμικού που περιγράφεται σε αυτό, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση.

Η εταιρεία Sony Corporation δεν παρέχει καμία εγγύηση αναφορικά με το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία που περιέχεται σε αυτό και δια του παρόντος αποποιείται ρητώς κάθε έμμεσης εγγύησης ή ευθύνης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα για κάποιον συγκεκριμένο σκοπό σε ό, τι αφορά το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή άλλες σχετικές πληροφορίες. Η εταιρεία Sony Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε συμπτωματική, παρεπόμενη ή ειδική βλάβη είτε αυτή προκύπτει εκ συμβάσεων, αδικοπραξίας ή άλλως πώς, εγειρόμενη από ή σε σχέση με το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ή από τη χρήση αυτού.

Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

Η εταιρεία Sony Corporation διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει το παρόν εγχειρίδιο ή τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό οποιαδήποτε χρονική στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Το λογισμικό που περιγράφεται στο παρόν διέπεται από τους όρους ξεχωριστής συμφωνίας άδειας χρήσης.

Η Sony Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν θα σας αποζημιώσει για οποιαδήποτε χαμένη εγγραφή που πραγματοποιήθηκε στον υπολογιστή σας, σε εξωτερικό μέσο εγγραφής ή σε συσκευές εγγραφής ή άλλες σχετικές απώλειες, συμπεριλαμβανομένων και των εγγραφών που δεν πραγματοποιούνται για λόγους, όπως βλάβη του υπολογιστή, ή όταν το περιεχόμενο της εγγραφής χάνεται ή παθαίνει ζημιά ως αποτέλεσμα βλάβης του υπολογιστή ή επιδιόρθωσης που γίνεται σε αυτόν. Η Sony Corporation δεν θα επαναφέρει, ανακτήσει ή δημιουργήσει ακριβή αντίγραφα του περιεχομένου που εγγράφηκε στον υπολογιστή, στο εξωτερικό μέσο εγγραφής ή σε συσκευές εγγραφής σας σε καμία περίπτωση.

